

الدكتور
رائد أمير عبد الله الراشد

ابن سينا الطبيب





ابن سينا الطيب

(370 - 428 هـ / 980 - 1036 م)

ابن سينا الطيب

(370 - 428 هـ / 980 - 1036 م)

مع دراسة وتحقيق
رسالة في ذكر عدد الأمعاء
والمنفعة من كثرتها

تأليف

د. رائد أمير عبد الله الراشد

الطبعة الأولى

2014 م - 1435 هـ

الفهرس

الفهرس

9 المقدمة

الفصل الأول

اسمه ونسبه وألقابه

15 نبذة عن نشأته وحياته ووفاته

18 أثاره العلمية

21 أقوال العلماء فيه

الفصل الثاني

حياته الطبية

35 إنجازاته الطبية

35 مؤلفاته الطبية

الفصل الثالث

95 دراسة المخطوط

الفصل الرابع

73 تحقيق نص المخطوط

85 المصادر والمراجع

المقدمة

المقدمة

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على رسول الله وعلى اله
وأصحابه أجمعين:

إن للعلماء العرب المسلمين المحازات عديدة في مختلف ميادين المعرفة من
رياضيات، وفلك، وكيمياء، وفيزياء، ونبات، وطب... وكان لهم الدور الكبير
في صنع الحضارة الإنسانية، ويأتي دورنا لنبين جهود علمائنا ودورهم من
خلال أهمية إحياء التراث العربي الإسلامي في تحقيق النهضة العربية المأمولة
بتيان المحازاتهم، ووقع اختيارنا على العالم الجليل الذي ذاع صيته في الشرق
والغرب العالم ابن سينا (ت428هـ/1037م)، في رسالته الطيبة (رسالة في ذكر
الأمعاء)، وأن علوم الطب من العلوم التي شغلت اهتمامات العلماء المسلمين
عبر عصور التاريخ الإسلامي خاصة في العصر الأموي والعباسي.

ومشكلة الدراسة تقع ضمن هذه التساؤلات... ما التراث الطبي الذي
خلفه العالم ابن سينا؟ وما الرسالة المخطوطة التي تم اكتشافها؟ وما هي
الدراسة والمنهج المتبع في تحقيقها؟.

إن أهمية الدراسة تكمن في محاولة لإحياء التراث العربي الإسلامي من
خلال تقديم دراسة وافية للعالم الجليل ابن سينا خاصة في المجال الطبي، مع

دراسة وتحقيق المخطوط رسالة في ذكر الأمعاء، كما تقدم الدراسة أيضا دراسة لمؤلف جديد من مؤلفات ابن سينا الذي لم يتطرق إليه أحد، لتدخل ضمن قائمة مؤلفاته العلمية، وبالتالي يمكن أن يستفيد منه الباحثون في هذا المجال، وإن أهمية الدراسة أيضا تكمن ليست لكونها للذكر مؤلفها فقط وشهرته، بل لندرته إذ أنها النسخة الوحيدة والفريدة في العالم، ولم يذكر أحد عن ترجموا سيرته شيئا عن مؤلفه هذا.

يهدف الكتاب إلى عدة أمور منها:

1- الوقوف على واقع التراث الطبي لابن سينا من خلال حياته وأعماله وأهم مؤلفاته.

2- تقديم دراسة وافية حول المخطوط رسالة في ذكر الأمعاء

3- تحقيق المخطوط وإحيائه ونشره ليتسنى للباحثين الاستفادة منه.

اتبعنا في الدراسة والتحقيق المنهج التاريخي المتبع في الدراسات التاريخية وهو المنهج القائم على الاستقراء والاستدلال والتحليل العلمي التاريخي، وبالنسبة للقسم الخاص بالدراسة فقد اتبعنا المنهج نفسه، وقدمنا نبذة عن حياة المؤلف وأهم إنجازاته في عصره فيما يخص المجال الطبي، إذ أنه تم تقديم دراسات سابقة ووافية حول حياته أغنتنا وكفتنا عن التكرار.

إن طبيعة الدراسة والتحقيق تقتضي تقسيم الكتاب إلى ثلاثة فصول:

الفصل الأول: تناول فيه اسمه ونسبه وألقابه، ونبذة عن نشأته وحياته ووفاته، وآثاره العلمية، وأقوال العلماء فيه.

الفصل الثاني: فقد تناول ابن سينا الطيب من حياته الطبية، وإنجازاته الطبية، ومؤلفاته الطبية.

الفصل الثالث: تناول فقد تناول دراسة وافية حول المخطوط من توثيق اسم الكتاب ونسبته إلى مؤلفه، ووصفه مع بيان أهميته وذكر محتوى المخطوط، والمصادر التي استقى منها المؤلف في كتابة هذا، ومنهج المؤلف فيه، وكذلك منهج الباحث في التحقيق.

الفصل الرابع: تحقيق نص المخطوط الذي جرى تبويه بالشكل الذي وضعه المؤلف نفسه.

من خلال البحث والتقصي والاطلاع على معظم الفهارس
للمطبوعات والمخطوطات في دراسة وتحقيق هذه الرسالة لم نجد أحداً يتطرق
لها، لذا كان لنا السبق في دراستها وتحقيقها.

وأخيراً نسال الله أن نكون قد وفقنا في الدراسة والتحقيق ... والله الأمر
من قبل ومن بعد.

الفصل الأول

حياة المؤلف

الفصل الأول

حياة المؤلف

أولاً: اسمه ونسبه وألقابه.

أبو علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا⁽¹⁾، عُرف ابن سينا بألقاب كثيرة منها: شرف الملك، الشيخ الرئيس⁽²⁾، الدستور، المعلم

(1) ابن خلكان: أبو العباس شمس الدين أحمد بن محمد (ت 681هـ / 1282م)، وفیات الأعيان

وأبناء أبناء الزمان، تحقيق: إحسان عباس، دار صادر، (بيروت / 1900م)، 2 / 157.

(2) الشيخ لقب علمي، والرئيس لقب سياسي. بعد أن جمع بين الاشتغال بالعلم والسياسة معا.

مصطفى نبيل، سيرة ذاتية عربية من ابن سينا حتى علي باشا مبارك، دار الهلال،

(الإسكندرية / 1992م)، ص 24.

الثالث⁽¹⁾، الوزير. الطيب، الفيلسوف، ابقراط العرب⁽²⁾، الحكيم، وحجة الحق، وسماء الغريون بأمير الأطباء (Avicenna)⁽³⁾.

ثانياً: نبذة عن نشأته وحياته ووفاته.

العالم ابن سينا من العلماء المشهورين الذي ذاع صيته في المشرق والمغرب، وكثرت التصانيف والترجمة حول حياته، فابن سينا عاش في أواخر القرن الرابع الهجري وبدايات القرن الخامس من الهجرة، ولد في قرية (أفشنة)⁽⁴⁾ سنة (370هـ/980م)، ثم انتقل به أهله إلى بخارى (أوزبكستان حالياً) ليدبر أبوه بعض الأعمال المالية للسلطان نوح بن منصور الساماني،

(1) موسوعة الحضارة العربية الإسلامية، ط1، دار الفارس للنشر والتوزيع، (بيروت/1995م)، 1/333.

(2) د. توفيق الطويل، في تراثنا العربي والإسلامي، عالم المعرفة، العدد 87، (الكويت 1985م)، ص116.

(3) سيد حسن نصر، ثلاثة حكماء مسلمين، ط2، دار النهار للنشر، (بيروت/1986م)، ص34.

(4) أفشنة: من قرى بخارى. ياقوت بن عبد الله الحموي (ت623هـ/1225م)، معجم البلدان، دار الفكر، (بيروت/د.ت)، 1/231.

وفي بخارى ختم القرآن وهو ابن عشر سنين، وتعمق في العلوم المتنوعة من فقه وأدب وفلسفة وطب، وبقي في تلك المدينة حتى بلوغه العشرين. ويذكر أنه عندما كان في الثامنة عشر من عمره عالج السلطان نوح بن منصور من مرض حار فيه الأطباء، ففتح له السلطان مكتبته الغنية مكافأة له. فقرأ فيها كتباً نادرة، وفي عامه الثامن عشر كان ابن سينا قد قرأ كل ما عرف في عصره قبل أن يغادر بخاري، وكان على اتصال بالمفكرين والعلماء من أمثال عبد الرحمن البيروني، وأبي نصر الأراك، ومن هنا بدأت المناظرات العلمية بين ابن سينا والبيروني في الطبيعة والفلك، ثم انتقل إلى خوارزم حيث مكث نحواً من عشر سنوات، ومنها إلى جرجان فللى الري، وفي سنة (407هـ/1017م)، عمل وزيراً وطبيباً لحاكم همذان، ولكن بعد موت الحاكم سجن ابن سينا سنة (412هـ/1022م) لمدة أربعة شهور، ولكنه تخفى وهرب في زي أحد الدراويش إلى أصفهان إذ أمضى حياته طبيباً لعطاء الدولة. وهكذا أمضى حياته متنقلاً حتى وفاته في همذان يوم الجمعة من شهر رمضان سنة ثمان وعشرين وأربعمائة ودفن بها⁽¹⁾.

(1) للاستزادة عن ترجمته ينظر: ابن خلكان، وفيات الأعيان، 2/161؛ الذهبي: شمس الدين محمد بن أحمد بن عثمان بن قايماز (ت748هـ/1347م)، سير أعلام النبلاء، تحقيق: شعيب الارنؤوط وحسين الأسد، ط9، مؤسسة الرسالة، (بيروت/1993م)، 17/535؛ الخليلي:

ثالثاً: آثاره العلمية:

كان لابن سينا إسهامات في العديد من المجالات منها: الرياضيات والطبيعات والطب وعلم النفس والفلسفة والموسيقى... وغيرها، وقد ألف نحو (450) كتاباً في مواضيع مختلفة، لم يصلنا منها سوى (240) تقريباً. ومن بين أعماله المتوفرة لنا اليوم هناك (150) في الفلسفة و(40) في الطب وهما الميدانان العلميان اللذان قدم فيهما أكبر إنجازاته. كما وضع أعمالاً في علم النفس والجولوجيا والرياضيات والفلك والمنطق...⁽¹⁾

وقد قيل: إن ابن سينا كان يسهر الليل بطوله مع تلاميذه، وكان يكتب في الليلة الواحدة خمسين ورقة⁽²⁾، وإن هذه المصنفات لم تأت من فراغ أو عبث بل جاءت عن مجاهدة ومثابرة فقد جاء عن سيرته أنه قال: "وكننت أرجع

عبد الحى بن أحمد بن محمد العكري (ت 1089هـ / 1678م)، شلرات الذهب في أخبار من ذهب، تحقيق عبد القادر الأرناؤوط، عمود الأرنؤوط، دار بن كثير، (دمشق/ 1406هـ)، 237/3.

(1) E. Gorman Linn :A good introduction to Ibn Sina thought ,
University Press, London, 1992 ,p 106

(2) ابن أبي اصيبعة (ت 668هـ / 1269م)، حيون الأنباء في طبقات الأطباء، دار مكتبة الحياة، (بيروت/ 1965م)، ص 440.

بالليل إلى داري وأضع السراج بين يدي، واشتغل بالقراءة والكتابة، فمهما غلبني النوم أو شعرت بضعف، عدلت إلى شرب قدح من الشراب ريثما تعود إليّ قوتي، ثم أرجع إلى القراءة ومهما أخذني أدنى نوم أحلم بتلك المسائل بأعيانها، حتى أن كثيراً من المسائل اتضح لي وجوها في المنام، وكذلك حتى استحكم معي جميع العلوم، ووقفت عليها بحسب الإمكان الإنساني...⁽¹⁾. ومعظم مؤلفاته كتبها باللغة العربية، باستثناء كتابين اثنين وضعهما بالفارسية. أحد هذين الكتابين هو بعنوان موسوعة العلوم الفلسفية، والثاني هو دراسة عن النبض أصبح ذائع الشهرة لاحقاً.

(1) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص 437.

ومن أشهر مؤلفاته:

كتب الرياضيات: رسالة الزاوية، ومختصر إقليدس، ومختصر
الأرتمطاطيقي، ومختصر علم الهيئة، ومختصر المجسطي،
ورسالة في بيان علّة قيام الأرض في وسط السماء. طبعت
في مجموع (جامع البدائع)، في القاهرة سنة (1917م).

كتب الطبيعيات وتوابعها: جمعت طبيعيات ابن سينا في الشفاء والنجاة
والإشارات والتنبيهات، وما نجمده في خزائن الكتب من
الرسائل ليس سوى تكملة لما جاء في هذه الكتب. ومن
هذه الرسائل: رسالة في إبطال أحكام النجوم، ورسالة في
الأجرام العلوية، وأسباب البرق والرعد، ورسالة في
الفضاء، ورسالة في النبات والحيوان.

في الموسيقى: مقالة جوامع علم الموسيقى، مقالة الموسيقى، مقالة في
الموسيقى.

أما مؤلفاته الطبية ستأولها في فصل ابن سينا الطبيب.

رابعاً : أقوال العلماء فيه :

اختلف العلماء في عقيدته وأحواله، فمنهم من أوصله إلى حد تكفيره وإخراجه من ملة الإسلام، ومنهم من دافع عنه، وعده من العلماء البارزين... وثمة نقاط ضعف مختلفة وهفوات وآراء باطلة وردت في بعض مؤلفاته، مع مناقشات لا طائل فيها، واتجاهات صوفية يعود سببها إلى ضيق الأفق التاريخي الذي كان محتوماً ومقدراً على المجتمع الإقطاعي آنذاك. غير أن هذا لا يتقص من أهميته، وقد انتقينا بعض أقوال العلماء فيه خشية الإطالة.

فلقد كفره ابن القيم في كثير من كتبه ومؤلفاته، قال ابن القيم: 'وكان ابن سينا كما أخبر عن نفسه قال: أنا وأبي من أهل دعوة الحاكم، فكان من القرامطة الباطنية الذين لا يؤمنون بمبدأ و، لا معاد، ولا رب خالق، ولا رسول مبعوث جاء من عند الله تعالى، وكان هؤلاء زنادقة يتسترون بالرفض ويطنون الإلحاد المحض، ويتسبون إلى أهل بيت الرسول، وهو وأهل بيته برآء منهم نسبا ودينا، وكانوا يقتلون أهل العلم والإيمان، ويدعون أهل الإلحاد والشرك والكفران، لا يجرمون حراماً، ولا يجلون حلالاً، وفي زمنهم ولخواصهم وضعت رسائل لإخوان الصفا، ولما انتهت التوبة إلى نصير الشرك والكفر الملحد وزير الملاحدة النصير الطسى وزير هولاءكو شفا نفسه من أتباع الرسول وأهل دينه، فعرضهم على السيف حتى شفا إخوانه من الملاحدة

واشتفى هو، فقتل الخليفة والقضاة والفقهاء والمحدثين، واستبقى الفلاسفة
والمنجمين والطبائعين والسحرة....، ورام جعل إشارات إمام الملحد ابن
سينا مكان القرآن فلم يقدر على ذلك، فقال: هي قرآن الخواص، وذاك قرآن
العوام...⁽¹⁾ ولهذا قال شيخ الملحد ابن سينا في إشارته "العارف لا ينكر
منكرا لاستبصاره بسر الله تعالى في القدر، وهذا كلام منسلخ من الملل ومتابعة
الرسول"⁽²⁾، وأما هذا الذي يوجد في كتب المتأخرين من حكاية مذهبه فإنما هو
من وضع ابن سينا، فإنه قرب مذهب سلفه الملاحدة من دين الإسلام بجهده
وغاية ما أمكنه أن يقربه من أقوال الجهمية الغالين في التجهم، فهم في غلوهم
في تعطيلهم ونفيهم أسد مذهبا وأصح قولاً من هؤلاء⁽³⁾ وقال ابن القيم عنه

(1) ابن القيم: محمد بن أبي بكر أيوب الزرعي (571هـ/1175م)، إغاثة اللهفان من مصائد
الشیطان، تحقيق: محمد حامد الفقي، ط2، دار المعرفة، (بيروت/1975)، 2/266.

(2) ابن القيم: محمد بن أبي بكر أيوب الزرعي (ت571هـ/1175م)، شفاء العليل في مسائل
القضاء والقدر والحكمة والتعليل، تحقيق: محمد بدر الدين أبو فراس النعساني الحلبي، دار
الفكر، (بيروت/1978م)، 1/14.

(3) ابن القيم، إغاثة اللهفان، 2/261.

أيضاً: فالرجل معطل مشترك لجاحد للنبوات والمعاد، لا مبدأ عنده ولا معاد ولا رسول ولا كتاب⁽¹⁾.

أما ابن تيمية فوافق أستاذه وشيخه ابن القيم في تكفيره في كثير من كتبه ومؤلفاته أيضاً ومن أقواله: "من أنكر خوارق العادات مطلقاً للأتبياء وغيرهم فهذا كافر باتفاق أهل الملل، وكذلك إن جعل ذلك من قوى النفس، كما يقوله ابن سينا وأمثاله من المتفلسفة، فهؤلاء ملحدون باتفاق أهل الملل"⁽²⁾، "ومذهب ابن سينا معلوم الفساد بضرورة العقل بعد التصور التام"⁽³⁾ وقد زعم ذلك ابن سينا وأصحاب "رَسَائِلِ إِخْوَانِ الصُّفَا" وأمثالهم من الفلاسفة والقرامطة الباطنية؛ فإن ابن سينا كان هو وأهل بيته من أتباع الحاكم القرمطي العبيدي الذي كان بمصر⁽⁴⁾، وقال: حدثني ابن الشيخ الحصري عن والده

(1) ابن القيم، إغاثة اللهفان، 2/ 263.

(2) ابن تيمية: تقي الدين أحمد بن عبد الحلیم الحراني (ت728هـ/1328م)، جامع المسائل، تحقيق: محمد عزيز شمس، ط1، دار عالم الفوائد للنشر والتوزيع، (د.م/1422هـ)، 1/ 97.

(3) ابن تيمية: تقي الدين أحمد بن عبد الحلیم الحراني (ت728هـ/1328م)، منهاج السنة النبوية، تحقيق: د. محمد رشاد سالم، ط1، مؤسسة (د.م/د.ت)، 8/ 28.

(4) ابن تيمية: تقي الدين أحمد بن عبد الحلیم الحراني (ت728هـ/1328م)، مجموع الفتاوى، تحقيق: أنور الباز وعامر الجزار، ط3، دار الوفاء، (د.م/2005 م)، 13/ 249.

الشَّيْخُ الحَصِيرِيُّ شَيْخُ الْحَنْفِيَّةِ فِي زَمَنِهِ قَالَ: كَانَ فَقَهَاءُ بَخَارِي يَقُولُونَ فِي ابْنِ سِينَا: كَانَ كَافِرًا ذَكِيًّا⁽¹⁾، وَذَكَرَ فِرْقَةً مِنَ الْمُتَفَلِّسَةِ فِيهِمْ ابْنُ رَشْدٍ وَلِهَذَا كَانَ هَؤُلَاءُ أَقْرَبَ إِلَى الْإِسْلَامِ مِنْ ابْنِ سِينَا وَأَمْثَالِهِ وَكَانُوا فِي الْعَمَلِيَّاتِ أَكْثَرَ مَحَافِظَةً لِحُدُودِ الشَّرْعِ مِنْ أَوْلَئِكَ الَّذِينَ يَتْرَكُونَ وَاجِبَاتِ الْإِسْلَامِ وَيَسْتَحِلُّونَ مُحَرَّمَاتِهِ، وَإِنْ كَانَ فِي كُلٍّ مِنْ هَؤُلَاءِ مِنَ الْإِلْحَادِ وَالتَّحْرِيفِ بِحَسَبِ مَا خَالَفَ بِهِ الْكِتَابَ وَالسُّنَّةَ، وَلَهُمْ مِنَ الصَّوَابِ وَالْحِكْمَةِ بِحَسَبِ مَا وَافَقُوا فِيهِ ذَلِكَ⁽²⁾ وَقَالَ: "مَنْ دَخَلَ فِي أَهْلِ الْمَلَلِ مِنْهُمْ كَالْمُنْتَسِبِينَ إِلَى الْإِسْلَامِ كَالْفَارَابِيِّ وَابْنِ سِينَا وَنَحْوَهُمَا مِنْ مَلَاحِدَةِ الْمُسْلِمِينَ"⁽³⁾، وَقَالَ: وَإِشَارَاتُ ابْنِ سِينَا يَعْرِفُ جُمْهُورُ الْمُسْلِمِينَ الَّذِينَ يَعْرِفُونَ دِينَ الْإِسْلَامِ أَنَّ فِيهَا إِلْحَادًا كَثِيرًا بِخِلَافِ الْحَصْلِ يَظُنُّ كَثِيرٌ مِنَ النَّاسِ أَنَّ فِيهِ بِحُوثًا تَحْصِلُ الْمَقْصُودَ⁽⁴⁾.

(1) ابن تيمية، مجموع الفتاوى، 40/9.

(2) ابن تيمية، منهاج السنة النبوية، 255/1.

(3) ابن تيمية، منهاج السنة النبوية، 170/3.

(4) ابن تيمية، منهاج السنة النبوية، 303/5.

وقد كَفَرَه الغزالي بقوله: "فوجب تكفيرهم وتكفير شيعتهم من المتفلسفة الإسلاميين. كابن سينا والفارابي وأمثالهما"⁽¹⁾، قال الإمام ابن حجر رحمه الله: "فلسفي النحلة ضال لا رضي الله عنه"⁽²⁾ وقال: "وقد اتفق العلماء على أن ابن سينا كان يقول بقديم العالم، ونفي المعاد الجسماني، ولا ينكر المعاد النفساني، ونقل عنه أنه قال: إن الله لا يعلم الجزئيات بعلم جزئي، بل بعلم كلي، فقطع علماء زمانه، ومن بعدهم من الأئمة ممن يعدّ قولهم أصولاً وفروعاً بكفره، وبكفر أبي نصر الفارابي من أجل اعتقاد هذه المسائل، وأنها خلاف اعتقاد المسلمين"⁽³⁾. وقال الإمام الذهبي: "ما أعلمه روى شيئا من العلم، ولو روى لما حلت الرواية عنه، لأنه فلسفي النحلة ضال"⁽⁴⁾. وقال: "وقد كان ابن سينا آية

(1) أبو حامد محمد بن محمد بن محمد الغزالي (ت 505هـ/1111م)، المتخذ من الغلال،

تحقيق: محمد محمد جابر، المكتبة الثقافية، (بيروت/د.ت)، ص 21.

(2) ابن حجر: أحمد بن علي بن حجر العسقلاني (ت 852هـ/1484م)، لسان الميزان، تحقيق:

دائرة المعارف النظامية، ط 3، مؤسسة الأعلمي للمطبوعات، (بيروت/1986م)، 2/ 291.

(3) ابن حجر، لسان الميزان، 2/ 293.

(4) الذهبي: شمس الدين محمد بن أحمد بن عثمان بن قايماز (ت 748هـ/1347م)، ميزان

الاعتدال في نقد الرجال، تحقيق: علي محمد البجاوي، دار المعرفة للطباعة

والنشر، (بيروت/د.ت)، 1/ 539.

في الذكاء هو رأس الفلاسفة الإسلاميين الذين مشوا خلف العقول، وخالفوا الرسول⁽¹⁾، وهو رأس الفلاسفة الإسلامية، لم يأت بعد الفارابي مثله، فالحمد لله على الإسلام والسنة، وله كتاب الشفاء، وغيره، وأشياء لا تحتمل⁽²⁾.

وذكر ابن الصلاح في فتاويه عندما ذكر مسألة في جماعة من المسلمين المتسبين إلى أهل العلم والتصوف هل يجوز أن يشتغلوا بتصنيف ابن سينا وأن يطالعوا في كتبه، وهل يجوز لهم أن يعتقدوا أنه كان من العلماء أم لا؟ فأجاب **لا يجوز لهم ذلك ومن فعل ذلك فقد غرر بدينه وتعرض للفتنة العظمى، ولم يكن من العلماء، بل كان شيطاناً من شياطين الإنس...**⁽³⁾. وقال الياقعي:

(1) اللهي: شمس الدين محمد بن أحمد بن عثمان بن قايماز (ت748هـ/1347م)، تاريخ الإسلام، تحقيق: د. عمر عبد السلام تدمري. دار الكتاب العربي، (بيروت/1987م)، 232/29.

(2) اللهي، سير أعلام النبلاء، 535/17.

(3) ابن الصلاح: عثمان بن عبد الرحمن بن عثمان الشهرزوي (ت643هـ/1245م)، أدب المفتي والمستفتي، تحقيق: د. موفق عبد الله عبد القادر، ط1، مكتبة العلوم والحكم، (بيروت/1407هـ)، 209/1.

طالعت كتابه الشفا وما أجدره بقلب الفاء قافا لاشتماله على فلسفة لا ينشرح لها قلب متدين، والله أعلم بخاتمته، وصحة تويته⁽¹⁾.

مع ذلك وجدنا عدد من العلماء المسلمين من يمدح هذا العالم من خلال كتاباتهم لتراجم وسير العلماء منهم: ابن خلكان اذ يقول: 'وكان نادرة عصره في علمه وذكائه وتصانيفه'⁽²⁾. ومدحه ابن فضل الله العمري في مقدمة جيلة اذ قال: 'رجل الدنيا وواحدتها، وعديم النظراء وواجدها، ولد المعاني وولدها، وعقم القرائح ووأدها، لا يجيء ارسطو منه سينه، ولا افلاطون في جبلته طينه، لو أنه في زمن اليونان، بجلس في صدر الرواق، ولا ستقلت طوائف المشائين حوله المشي على الاحذاق، لغلم جميع بين علوم الاسلام واليونان، ووقع على ما لا يلقظ مثله من الافنان، ولم يقنع الا بكل عباب، ولا رضي من جنات التصانيف حتى دعي اليها من كل باب، لو قرن به الفارابي لفر، او الكندي لما كد نفسه ولا كره، بل لو تقدم في عصور الاوائل لتكلم، وسكت كل قائل، وافر كل طائر الصيت بانه ما هو عنده طائل، علم اعلام، وملي كلام، ومالي طروس واقلام، شعلة ذكاء. لم يبق شرق ولا غرب حتى اضاء فيه شعاعها، وامتد اليه شراعتها، واشرقت عليه شمسها، وانبسطت به شمسها

(1) الحنبلي، شلرات اللعب، 3/ 237.

(2) ابن خلكان، وفيات الأعيان، 2/ 160.

وغلب عليه صيتها، وغلّ به عفريتها، ومشت فيه الحكماء على قانته، ورات الشفاء بمضمونه، وعرفت الحكم بأشارته، وسلكت مثل النحل سبلها ذلالا بعبارته، وعلمت انه فيلسوف الاسلام، والمسلم اليه في كل علم بسلام، والمقدم في سائر الطبقات، والمعظم على الاوقات، والمحرم من العلم المحرم اليه في الميقات، كان ندرة في العالم، وزهرة في بني ادم، والمفاض عليه من العلوم ما لا تزجر بحاره، ولا تزخر الالج فوائده فرائده، وصدوره محاره، منبع العلم، وموضوع الحلم، ومرتب الفضائل وربيع الكرم، ووسمي الربيع، متضائل اعجوبة الزمان، وغريبة ال سامان⁽¹⁾، وقال ابن العماد: "وله من الذكاء الخارق، والذهن الثاقب ما فاق به غيره"⁽²⁾. وقال ابن أبي صبيحة: "كان أشهر من أن يذكر، وفضائله أظهر من أن تسطر"⁽³⁾. وقال ابن كثير: "يقال إنه تاب عند الموت فالله أعلم"⁽⁴⁾ ومن الناس من يرى رجوع ابن سينا إلى الشرائع

(1) ابن فضل الله العمري، مسالك الابصار في عمالك الامصار، تحقيق: كامل سلمان الجبوري،

دار الكتب العلمية، (بيروت/2010م)، 9/53، 54.

(2) الحنبلي، شذرات الذهب، 3/234.

(3) ابن أبي اصبيحة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص436.

(4) ابن كثير: إسماعيل بن عمر بن كثير القرشي (ت774هـ/1372م)، البداية والنهاية،

تحقيق: مكتب تحقيق التراث، مؤسسة التاريخ العربي، (بيروت/1993م)، 11/54.

واعتمادها⁽¹⁾. وقال ابن الحنائي: 'وقيل تاب في مرض موته وتصدق بما معه ورد المظالم على من عرفه واعتق بماليكه وجعل يختم في كل ثلاثة أيام ختمه'⁽²⁾، ويقال: كان الطب معدوما فأوجده بقراط، وكان ميتا فأحياه جالينوس، وكان متفرقا فجمعه الرازي، وكان ناقصا فأكمله ابن سينا⁽³⁾.

أما علماء الغرب فلقد تأثروا بهذا العالم امثال البروفسور جورج ساتون قال: 'ابن سينا أعظم علماء الإسلام ومن أشهر مشاهير العالميين'، وقال أيضاً 'إن فكر ابن سينا يمثل المثل الأعلى للفلسفة في القرون الوسطى'⁽⁴⁾، ويقول دي

(1) أبو الفدا: المؤيد حماد الدين إسماعيل بن علي (ت 732هـ/1331م)، المختصر في أخبار البشر، دار الكتب العلمية، (بيروت/1997م)، 1/514.

(2) ابن الحنائي: علاء الدين بن أمر الله الحميدي (ت 979هـ/1572م)، طبقات الحنفية، دراسة وتحقيق د. محيي هلال سرحان، مركز البحوث والدراسات الإسلامية، (بغداد/2005م)، 2/59.

(3) الزركلي: خير الدين بن عمود بن محمد بن علي بن فارس (ت 1396هـ/1976م)، الأعلام، ط 15، دار العلم للملايين، (بيروت/2002م)، 2/224.

(4) عيسى الحسن، تاريخ العرب من الحروب الصليبية إلى نهاية الدولة العثمانية، فصل الأحوال العربية قبيل الحروب الصليبية. ط 1، الأهلية للنشر والتوزيع، (عمان، الأردن/2008م).

بور: كان تأثير ابن سينا في الفلسفة المسيحية في العصور الوسطى عظيم الشأن، واعتبر في المقام كأرسطو⁽¹⁾. ويقول أويرفيل: إن ابن سينا اشتهر في العصور الوسطى، وتردد اسمه على كل شفة ولسان، ولقد كانت قيمته قيمة مفكر ملاً عصره.. وكان من كبار عظماء الإنسانية على الإطلاق. ويصفه هوليارد بقوله: إن علماء أوربا يصفون أبا علي بأنه أرسطو طاليس العرب، ولا ريب في أنه عالم فاق غيره في علم الطب وعلم طبقات الأرض، وكان من عادته إذا استعصت عليه مسألة علمية أن يذهب إلى المسجد لأداء الصلاة، ثم يعود إلى المسألة بعد الصلاة بادئاً من جديد؛ فيوفق في حلها. ولا تزال صورة ابن سينا تزين كبرى قاعات كلية الطب بجامعة باريس حتى الآن؛ تقديرًا لعلمه واعترافًا بفضله وسبقه. أما السير ويليم أوسلر يقول عن كتاب القانون لابن سينا إنه كان الإنجيل الطبي لأطول فترة من الزمن، وقال أويرفيل: ولقد كانت قيمته قيمة مفكر ملاً عصره... وكان من كبار عظماء الإنسانية على الإطلاق، كما تأثر عدد من العلماء به أمثال: أبو الريحان البيروني، وعمر الخيام، وابن طفيل، وابن رشد، ونصير الدين الطوسي، وابن النفيس؛ ومن

(1) قلدي حافظ طوقان، تراث العرب العلمي في الرياضيات والفلك، دار الشروق،

(القاهرة / د.ت)، ص 200.

الغريين امثال: البيروتوس ماغنوس، وتوما الأكويني، وغاليلو غاليلي، ووليم هارفي، ورينه ديكارت، وباروخ سبينوزا.

أما مذهبه الفقهي فقد كان حنفياً، قال الصفدي: «وكان رأيه في الفروع رأي الإمام أبي حنيفة»⁽¹⁾.

وعلى الرغم مما قيل عنه في اتهامه بأنه من الباطنية، فإننا نستشهد ما رواه تلميذه أبو عبيد البوزجاني عنه في ما نسب عنه ذلك، فهو يؤكد عدم اقتناعه بما يقولونه، ولم يؤمن بأفكارهم فكيف يكون هو منهم! وكان أبي ممن أجاب داعي المصيرين وبعد من الإسماعيلية، وقد سمع منهم ذكر النفس والعقل على الوجه الذي يقولونه ويعرفونه هم، وكذلك أخي، وكانوا ربما تذكروا بينهم وأنا أسمعهم وأدرك ما يقولونه ولا تقبله نفسي، وابتدؤوا يدعوني أيضاً إليه، ويمرون على الستهم ذكر الفلسفة والهندسة وحساب الهند...»⁽²⁾. وأما ما وقع في الدخول ضمن آراء فلسفية خطيرة قد تخرجه من دائرة الإسلام فهي اجتهادات من أجل الدفاع عن الإسلام (علم الكلام

(1) الصفدي: صلاح الدين خليل بن أيبك (ت764هـ/1362م)، الوافي بالوفيات، تحقيق

أحمد الانواط وتركلي مصطفى، ط1، دار إحياء التراث العربي، (بيروت/2000م)،

(2) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص436.

الإسلامي)، وقيل في النهاية انه تاب عنها. وأخيراً استشهد بقوله فيما قدح فيه، إذ ربما ما قيل عنه يدخل في دائرة الحسد فهو يقول:

عجباً لقوم يحسدون فضائلي = ما بين غيابي إلى عدائي

عتبوا على فضلي وذموا حكمتي = واستوحشوا من نقصهم وكمالي

إنني وكيدهم وما عتبوا به = كالطود يحقر نطحة الأوعال

وإذا الفتى عرف الرشاد لنفسه = هانت عليه ملامة الجهال⁽¹⁾

(1) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص 453.

الفصل الثاني

ابن سينا الطبيب

(370 - 428 هـ / 980 - 1036 م)

الفصل الثاني

ابن سينا الطيب

(370 - 428هـ/980 - 1036م)

أولاً: حياته الطبية.

بعد ابن سينا موسوعة علمية بحق من خلال النظر إلى مسيرته العلمية، إذ درس على مشايخ وعلماء عدة في شتى أصناف العلوم، ولمحاول هنا أن نتكلم على مسيرته العلمية من خلال علم الطب لان العلوم التي تلقاها كثيرة ولا يسع البحث التوسع في ذلك. فبعد اطلاعه على العلوم وفنونها واشتغل بتحصيلها كالطبيعي والإلهي وغير ذلك رغب في علم الطب وتأمل الكتب المصنفة فيه، وعالج تأديباً لا تكسباً، وعلمه حتى فاق فيه الأوائل والأواخر في أقل مدة⁽¹⁾.

ابتدأ ابن سينا بالتعلم واول ما تعلم القرآن الكريم والادب، ثم الفقه، ثم طرق سمعه الفلسفة، والهندسة، والحساب.. فابتدأ بالمنطق بكتاب

(1) ابن خلكان، وفيات الأعيان، 158/2.

إيساغوجي، وأقليدس، والمجسطي، والفصوص، والعلم الإلهي والطبيعي
وشروحاتها...⁽¹⁾

أما تعلمه الطب فيصفه أبو عبيد الجوزجاني على ما ذكره عن نفسه من
أحوال: «ثم رغبت في علم الطب وصرت أقرأ الكتب المصنفة فيه، وعلم
الطب ليس من العلوم الصعبة، فلا جرم أنني برزت فيه في أقل مدة، حتى بدأ
فضلاء الطب يقرؤون عليّ علم الطب، وتعهدت المرضى فانفتح عليّ من
أبواب المعالجات المقتبسة من التجربة به ما لا يوصف، وأنا مع ذلك اختلف
إلى الفقه وأناظر به وأنا في هذا الوقت من أبناء ست عشرة سنة⁽²⁾. فكانت
رغبته وجه لتعلم علم الطب الدافع الأول.

إن معظم مصادر ترجمته تؤكد على أن أول ما تعلم الطب على يد أبي
منصور الحسن⁽³⁾ بن نوح (توفي نحو 380هـ/900م)، ويذكر أنه عندما كان في

(1) القفطي، جمال الدين أبو الحسن علي بن يوسف (ت646هـ)، أخبار العلماء بأخبار
الحكماء، تحقيق: إبراهيم شمس الدين، ط1، دار الكتب العلمية، (بيروت/2005م)،
ص304.

(2) القفطي، أخبار العلماء، ص304؛ ابن فضل الله العمري، مسالك الإصبار، 9/55.

(3) حسن بن نوح القمري أبو منصور الطبيب من أهل بخارى. كان في أيام الأمير منصور
الساماني (ت976/366م) وأدركه ابن سينا ولازم دروسه، وانتفع به في صناعة الطب. له

الثامنة عشر من عمره عالج السلطان نوح بن منصور من مرض حار فيه الأطباء، ففتح له السلطان مكتبته الغنية مكافأة له. قال ابن سينا: "وكان سلطان بخاري في ذلك الوقت نوح بن منصور، واتفق له مرض حار فيه الأطباء وكان اسمي اشتهر بينهم بالتوفر على القراءة، فأجروا ذكرى بين يديه وسألوه إحضاري فحضرت وشاركتهم في مداواته وتوسمت بخدمته، فسألته يوماً الإذن لي في دخول دار كتبهم ومطالعتها وقراءة ما فيها من كتب الطب، فأذن لي فدخلت داراً ذات بيوت كثيرة في كل بيت صناديق كتب منضدة بعضها على بعض في بيت كتب العربية والشعر وفي آخر الفقه، وكذلك في كل بيت كتب علم مفرد، وطالعت فهرست كتب الأوائل، وطلبت ما احتجت إليه، ورأت من الكتب ما لا يقع اسمه إلى كثير من الناس قط، ولا رأيته قط ولا رأيته أيضاً من بعد، قرأت تلك الكتب وظهرت فوائدها، وعرفت مرتبة كل رجل في علمه، فلما بلغت ثمان عشرة سنة من عمري

كتب منها (علل العلل) و(الفن والمئسج) في الطب، منه نسخ في طهران وشتري، وله (التنوير) اصطلاحات. ينظر ترجمته: الزركلي، الأعلام، 2/224؛ عمر رضا كحالة، معجم المؤلفين تراجم مصنفى الكتب العربية، دار إحياء التراث العربي، (بيروت/د.ت)،

فرفعت من هذِهِ العلوم كلها وكتب وكنت إذ ذاكَ للعلم أحفظ ولكنه اليوم
معي أنضج وإلا فالعلم واحد لَمْ يتجدد لي بعده شيء⁽¹⁾.

وقيل: لأنه تعلم أيضا على يد أبي سهل عيسى⁽²⁾ بن يحيى المسيحي
الجرجاني (ت400هـ / 1009م) صاحب كتاب المائة في الطب⁽³⁾، ثم انتقل
الشيخ الرئيس إلى الرّي واتصل بخدمة السيدة وابنها مجد الدولة وعرفوه
بسبب كتب وصلت معه تتضمن تعريف قدره، وكانَ يمجّد الدولة إذ ذاكَ غلبة
السوداء فاشتغل بمداواته وصنف هناك كتاب المعاد⁽⁴⁾. ثم اتفق معرفة شمس
الدولة وإحضاره مجلسه بسبب قولنج كانَ قد أصابه وعالجه حتّى شفاه الله

(1) القفطي، أخبار العلماء، ص305؛ ابن فضل الله العمري، مسالك الابصار، 56/9.

(2) طبيب فاضل بارع في صناعة الطب علمها وعملها، فصيح العبارة جيد التصنيف، وكان
حسن الخط متقناً للعربية، له من المؤلفات: إظهار حكمة الله تعالى كتاب تعالى في خلق
الإنسان، كتاب في العلم الطبيعي كتاب الطب الكلي، مقالتان، مقالة في الجذري، اختصار
كتاب الجسطي، كتاب تعبير الرؤيا كتاب في الويام. ينظر ترجمته: ابن أبي صبيحة، عيون
الأنباء في طبقات الأطباء، ص436.

(3) عبد الرحمن بدوي، التراث اليوناني في الحضارة الإسلامية، مكتبة النهضة المصرية،
(مصر/1940م)، ص95.

(4) القفطي، أخبار العلماء، ص307؛ ابن فضل الله العمري، مسالك الابصار، 58/9.

تعالى وفاز من ذلك المجلس بخلع كثيرة وعاد إلى داره بعد ما أقام هناك أربعين يوماً بليلاتها وصار من ندماء الأمير⁽¹⁾.

وشفى على يديه كثير من المرضى، ووضع العديد من الخلطات والمقادير من الأدوية... من ذلك ما حصل للشيخ ابن سينا تجارب كثيرة فيما باشره من المعالجات عزم على تدوينها في كتاب القانون، وكان قد علقها على أجزاء فضاعت قبل تمام كتاب القانون من ذلك أنه صدع يوماً فتصور إن مادة تريد التزول إلى حجاب رأسه، وأنه لا يأمن وربما يحصل فيه، فأمر بإحضار ثلج كثير، ودقه ولفه في خرقة وأمر بتغطية رأسه بها، ففعل ذلك حتى قوي الموضع، وامتنع عن قبول تلك المادة وعوفي، ومن ذلك أن امرأة مسلوطة بفوارزم أمرها أن لا تتناول شيئاً من الأدوية سوى جلنجيين السكر حتى تناولت على الأيام مقدار مائة من وشفيت المرأة⁽²⁾.

وتنتهي حياته في صراعه مع المرض والمقادير من الأدوية، قال ابن خلكان: 'وكان أبو علي قوي المزاج، وتغلب عليه قوة الجماع حتى أنه كته ملازمته وأضعفته ولم يكن يداوي مزاجه، وعرض له قولنج، فحقن نفسه في

(1) القفطي، أخبار العلماء، ص 308؛ ابن فضل الله العمري، مسالك الإبهصار، 58/9.

(2) القفطي، أخبار العلماء، ص 311؛ ابن فضل الله العمري، مسالك الإبهصار، 61/9.

يوم واحد ثماني مرات فقرح بعض أمعائه وظهر له مسحج⁽¹⁾، واتفق سفره مع علاء الدولة، فحصل له الصرع الحادث عقيب القولنج، فأمر بالتخاذ دانقين من كرفس في جملة ما يحقن به، فجعل الطبيب الذي يعالجه فيه خمسة دراهم منه، فإزداد السحج به من حدة الكرفس؛ فطرح بعض غلماناه في بعض أدويته شيئاً كبيراً من الأفيون، وكان سببه أن غلماناه خانوه في شيء، فخافوا عاقبة أمره عند برئه؛ وكان مذ حصل له الألم يتحامل، ويجلس مرة بعد أخرى ولا يجتمى ويجامع، فكان يصلح أسبوعاً ويمرض أسبوعاً، ثم قصد علاء الدولة همدان ومعه الرئيس فحصل له القولنج في الطريق، وقد ضعف جداً وأشرفت قوته على السقوط، فأهمل المداواة وقال: المدبر الذي في بدني قد عجز عن تدبيره فلا تنفعني المعالجة، ثم اغتسل وتاب وتصدق بما معه على الفقراء، ورد المظالم على من عرفه، وأعتق عماليكه، وجعل يختم في كل ثلاثة أيام ختمه، ثم مات⁽²⁾.

(1) السحج أن يصيب الشيء الشيء فيسحجه أي يفسده منه شيئاً قليلاً. ابن منظور: محمد بن

مكرم بن منظور الأفرقي المصري (ت 711هـ/1311م)، لسان العرب، ط1، دار صادر،

(بيروت/د.ت)، 2/ 296.

(2) ابن خلكان، وفيات الأعيان، 2/ 159-160؛ ابن العماد، شذرات الذهب، 3/ 236.

ثانياً : إنجازاته الطبية :

أما إنجازاته الطبية فقد استوعب تراث الأقدمين، ونهض بتنسيقه وتبويبه وزاده خصوصية وثراء، وخاصة في كتابه (القانون) الذي يعد معجماً في مختلف فروع الطب، ويتميز بالوضوح والدقة والخصوصية. فكان أكبر مصادر الطب حتى مطلع العصر الحديث في أوروبا. وقد سيطر ابن سينا على الطب في الشرق والغرب قروناً، وجد الطب بعده ولم يحازف أحد في أوروبا بمناقشته زمناً طويلاً⁽¹⁾.

ومن أهم إنجازاته الطبية انه كان أول من وصف داء الفيلاريا وسريانه في الجسم، وإلى وصف الجذرة الخبيثة التي أسماها (النار المقدسة)، كما سبق الرازي إلى وصف الجدري والحصبة والتفرقة بينهما، والقول بالعدوى الوراثية، وسبق علي بن ربان الطبري إلى الكشف عن الحشرة التي تسبب داء الجرب، وسبق ابن ماسويه إلى وصف الجذام⁽²⁾، واعتماده على الملاحظة التي كان يلاحظها من وصفه للعضو المريض وصفاً تشريحياً وفيزيولوجياً، والاستفادة من ذلك في تشخيص المرض، واعتماده على التجربة والاستفادة

(1) توفيق الطويل، في تراثنا العربي، ص 116.

(2) توفيق الطويل، في تراثنا العربي، ص 94.

من تجارب من سبقه، يقول: وتعهدت المرضى فانفتح عليّ من أبواب المعالجات المقتبسة من التجربة ما لا يوصف...، ولعلّه أول من قال بالعدوى وانتقال الأمراض المعدية عن طريق الماء والتراب، وبخاصة عدوى السل الرئوي كما قال في كتابه القانون⁽¹⁾.

وتمكن بملاحظاته السريرية من أن يصف بدقة تقيح التجويف البلوري، وأن يميز بين الالتهاب الرئوي والالتهاب السحائي الحاد، ويفرق بين المغص المعوي والمغص الكلوي، وبين شلل الوجه الناشئ عن سبب مركزي في الدماغ، وما ينشأ منه عن سبب محلي، وحدد مختلف أنواع اليرقان وأسبابها، وكان صاحب الفضل في علاج القناة الدمعية بإدخال مسبار معقم فيها، وكان أول من شخص داء الانكلستوما، إذ يقول الأستاذ الدكتور محمد خليل عبد الخالق أستاذ الطفيليات بطب القاهرة: إن ابن سينا هو أول من كشف الطفيلية الموجودة في الإنسان المسماة بالانكلستوما، وكذلك المرض الناشئ منها المسمى بالرهقان) أو الانكلسفوما كشف ذلك في الفصل الذي أفرده للديدان المعوية في كتاب القانون، ويقول الدكتور: إنّ ما يقرب من نصف سكان المعمورة الآن مصاب بها، وإنّ مؤسسة روكفلر بالولايات المتحدة قد جمعت ما كتب عن هذا

(1) زهير حيدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية في العلوم الأساسية والتطبيقية، وزارة الثقافة، (دمشق/ 1995م)، 1/ 331.

المرض حتى عام (٩٢٢م) فكان خمسين ألف مرجعاً، وأوصى ابن سينا بتغليف الجيوب التي يتعاطاها المريض، وكشف في دقة بالغة عن أعراض حصاة المثانة السريرية بعد أن أشار إلى اختلافها عن أعراض الحصاة الكلوية^(١). اذ يقول الدكتور خير الله "يصعب علينا في هذا العصر أن نضيف شيئاً جديداً إلي وصف ابن سينا لأعراض حصى المثانة السريرية"^(٢).

وهو أول من اكتشف الفرق بين إصابة اليرقان الناتج من الحلال كريات الدم، وإصابة اليرقان الناتج من انسداد القنوات الصفراوية، ووصف وبشكل دقيق السكتة الدماغية (الموت الفجائي)، ومن بين إنجازات ابن سينا وإبداعاته العلمية اكتشافه لبعض العقاقير المنشطة لحركة القلب، واكتشف (المرقد) أي المخدر الذي يجب أن يعطى للمريض في العمليات الجراحية تخفيفاً لمعاناته من الألم، واكتشف الزرقة التي تعطى للمرضى تحت الجلد، ووصف الالتهابات والاضطرابات الجلدية بشكل دقيق في كتابه "القانون"، وبحث في الأمراض الجنسية وأحسن بحثها، وقد شحّص حمى النفاس عند المرأة، وقال: إنها تنج من تعفن الرحم، وكان أحد أوائل العلماء المسلمين الذين اهتموا بالعلاج النفسي، وأثره على الآلام العصبية ومرض العشق خاصة، وقد مارس هذا

(١) توفيق الطويل، في تراثنا العربي، ص 123.

(٢) أمين أسعد خير الله، الطب العربي، (بيروت/ 1946م).

العلاج وطبقه على كثير من المرضى⁽¹⁾. كما استطاع معرفة بعض الحقائق النفسية والمرضية عن طريق التحليل النفسي، وكان يلجأ في بعض الأحيان إلى الأساليب النفسية في معالجة مرضاه⁽²⁾.

كما ان الشيخ الرئيس ابن سينا قد ذكر الكثير من المواد الطيبة، التي لم تكن معروفة للقدماء، وهي من مكتشفات ابن سينا نفسه، والقسم المربوط بالنباتات الطيبة المستعملة في امراض الكبد ممتاز جدا، وهو مطابق تماما مع الطب اليوم، كما ان آثار الادوية في الطب من حيث وظائف الاعضاء وقراباذين الادوية صحيحة جدا⁽³⁾. ففي كتابه (القانون) جمع فيه ما عرفه الطب القديم وما ابتكره هو من نظريات واكتشفه من امراض، وقد جمع فيه أكثر من سبعمائة وستين عقارا مع أسماء النباتات التي يستحضر منها العقار.

ان شهرة ابن سينا في الطب دفع عدد من المستشرقين الى دراسة وطبع كتبه الطيبة، ففي عام (١٥٨٦م) استفادت اللغة العربية في أوروبا من المطابع

(1) زهير حميدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية، 332/1.

(2) د. سمير يحيى الجمال، تاريخ الطب والصيدلة المصرية في العصر الإسلامي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، (القاهرة/ 1999م)، ص 89.

(3) محمود نجم آبادي، تاريخ طب إيران، دانش گاه تهران، (تهران/ 1366)، 571/2، 587.

التي أسسها الكردينال دوق تسكانيا الكبير، فرديناند دوميتشي. وبالطبع كان الهدف المعلن مساعدة المجهود التبشيري، ولكن منذ البداية طبعت الأعمال الطبية والفلسفية لابن سينا بالإضافة إلى كتب القواعد والجغرافيا والرياضيات. ولقد قدر لهذه المحاولة أن تتكرر في نهاية القرن السادس عشر وبداية القرن السابع عشر في باريس وهولندا وألمانيا وخصوصا من أجل الحصول على معرفة أفضل لأعمال ابن سينا الطبية⁽¹⁾، واستمر الأطباء في الاهتمام بابن سينا رغم رد الفعل المضاد للدراسات العربية⁽²⁾، وهكذا ظلت أوروبا قرونا عديدة، وكتب الشيخ الرئيس مرجعها الوحيد في الدراسة الطبية والفلسفية، وكان ابن سينا يلقب في أوروبا بملك الأطباء، وظل كتابه يدرس إلى سنة (1650م) في جامعة لوون في بلجيكا، ومنبليه في فرنسا. فضلا عن أن جامعة لوفاك اعتمدت في دراستها على كتب الرازي وابن سينا، كما أجبرت جامعة 'مونبليه' طلابها على استعمال كتب ابن سينا والرازي ضمن الكتب المقررة

(1) جوزيف شاخت، تراث الاسلام، ترجمة: د. حسين مؤنس و د. إحسان صدقي العمدة عالم المعرفة، (الكويت/1978م)، 52/1.

(2) جوزيف شاخت، تراث الاسلام، 53/1.

التي يمتحن فيها الطالب للحصول على إجازة الطب⁽¹⁾. ولا تزال صورة ابن سينا تزين كبرى قاعات كلية الطب بجامعة "باريس" حتى الآن؛ تقديراً لعلمه واعترافاً بفضلله وسبقه⁽²⁾. قال جوستاف لويون: "لقد ترجمت كتب ابن سينا إلى مختلف لغات الدنيا، وبقيت حوالي ستة قرون تعتبر أصول ومباني الطب، كما أن مدارس الطب، وخصوصاً دار الفنون في فرنسا وإيطاليا كانت تقتصر على تدريس كتبه، ولم يمض خمسون سنة، على خروج كتبه من الدراسة في فرنسا..". وقال أيضاً كوستاف لويون: "الرقى الطبي عند العرب كان في فن الجراحة، وعلائم الامراض، واقرباذين الادوية اكثر منه في غيره، وقد اكتشفوا الكثير من المعالجات التي لا تزال متداولة الى اليوم، كما ان اكثر الادوية التي ركبوها لا تزال مستعملة حتى اليوم، وكذا فان لهم اكتشافات في كيفية استعمال الادوية، وبعضها يعد غلطا من المكتشفات الحديثة... الخ"⁽³⁾.

(1) د. ناصف نصار: الفكر الواقعي عند ابن خلدون، دار الطليعة للطباعة والنشر، ط2، (بيروت/ 1985م)، ص 97.

(2) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص 201.

(3) جوستاف لويون، تمدن اسلام وعرب، ترجمة: سيد محمد تقى فخر داعي كميلاني، مطبعة المجلس، (طهران/ 1313هـ)، ص 616.

بل ان اعظم العلماء والنباتيين في بولندا يعتمدون في مؤلفاتهم بشكل كامل على مؤلفات ابن سينا، مثل: شيمون لونج، عالم النبات البولندي الكبير.. كما ان البروفسور آناباج زايا جوفسكي استاذ جامعة وارشو، ورئيس اتحاد الشرق الاوسط في بولندا له تحقيقات قيمة حول كتب ابن سينا وخصوصا النباتات الطبية في كتاب القانون⁽¹⁾.

ثالثا: مؤلفاته الطبية:

يعد ابن سينا أول من كتب عن الطب في العالم، ولقد اتبع نهج أو أسلوب أبقراط وجالينوس، وله عدة مؤلفات ما بين كتب ورسائل وأراجيز طبية كثيرة منها ورتبناها حسب التسلسل الهجائي:

1- الأدوية القلبية: صنفه عام (406هـ / 1015م) بهمدان وكتب بها إلى الشريف السعيد أبي الحسن علي بن الحسين الحسيني⁽²⁾، ويبحث فيه ابن سينا عن سيكولوجية الإنسان ويربط بين عمل القلب والوضع النفسي للإنسان وقد ترجم هذا الكتاب إلى اللغة

(1) عمود نجم آبادي تاريخ طب در ايران، 605/2.

(2) ابن أبي اصيبعة، حيون الأطباء، ص 456.

اللاتينية، ترجمه أرنولد دوفيلانوفنا، وحققه د. زهير البابا وصدر
عن معهد التراث بجلب سنة 1984م⁽¹⁾.

2- أرجوزة الخواص المجربة: في جامعة برنستون ضمن مجموع جاريت
مصورة على شريط برقم (280) بالجامعة الأردنية⁽²⁾، نسخة في
مكتبة الموصل خزانة الاحمدية برقم (66/24/م)⁽³⁾.

3- أرجوزة في التشريح: يقول في مطلعها: (الحمد لله معلّ العلل...
وخالق الخلق القديم الأزلي). نسخة في مكتبة ويلكم برقم (129/
شرقي)، ونسخة ثانية بعنوان (أرجوزة في التشريح عموماً)
برقم (129/ شرقي)، نسخة في دار الكتب الوطنية الظاهرية برقم
(5064).

(1) زهير حيدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية، 1/348 : قناتني: جورج شحاتة،
مؤلفات ابن سينا، دار المعارف، (القاهرة/1950م)، ص 111.

(2) زهير حيدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية، 1/343.

(3) سالم عبد الرزاق، فهرسة مخطوطات مكتبة الأوقاف العامة في الموصل، ط2، مطبعة جامعة
الموصل، (الموصل/1983م)، 5/263.

4- أرجوزة في الطب (الأرجوزة السينية): يقول في مطلعها: (الحمد لله المليك الواحد ... رب السموات العلي الماجد)، وقد ترجمت هذه الأرجوزة إلى اللاتينية مع شروح ابن رشد، وشرحها أيضا موسى بن إبراهيم بن موسى البغدادي (ت 876هـ)، واحمد بن عبد السلام الصقلي (ت 830هـ)، واحمد بن محمد بن المهنا (ت 820هـ) وغيرهم⁽¹⁾. نسخة في دار الكتب الوطنية الظاهرية برقم (5189)، ونسخة ثانية برقم (6225)، ونسخة ثالثة برقم (5064).

5- أرجوزة في الطب في حفظ الصحة: يقول في مطلعها: (اسمع جميع وصيتي واعمل بها... فالطب مجموع بنص كلامي). نسخة في مكتبة الموصل خزانة النبي شيت برقم (26/19/مجموع)⁽²⁾.

6- أرجوزة في تدبير الصحة في فصول السنة الأربعة: يقول في مطلعها: يقول (راجي عفوه ابن سينا... ولم يزل بالله مستعينا *** يا سائلي عن صحة الأجساد.. اسمع صحيح الطب بالإرشاد)، ولهذه

(1) د. جعفر آل ياسين، فيلسوف عالم دراسة تحليلية لحياة ابن سينا وفكره الفلسفي، ط1، دار الأندلس للطباعة والنشر، (بيروت/1984م)، ص 84.

(2) سالم عبد الرزاق، فهرسة مخطوطات مكتبة أوقاف الموصل، 2/241.

الأرجوزة شرح لمدين بن عبد الرحمن الطيب بدار الشفاء تحت اسم
 (القول الأنيس والدر النفيس على منظومة الشيخ الرئيس)⁽¹⁾. وتوجد
 عدة نسخ في دمشق-الظاهرية برقم (140/ ط.م / 5064) مصورة بمعهد
 التراث بحلب برقم (297/ 4/ مجموع)، بغداد خزانة الأوقاف برقم
 (3/ 605/ مجاميع)، تونس-حسن حسني برقم (18809)، وملككم
 برقم (17/ شرقي)⁽²⁾ نسخة في دار الكتب الوطنية الظاهرية برقم
 (5064). ونسخة ثانية برقم (9721) ونسخة ثالثة برقم (4416)
 ونسخة رابعة برقم (4731) ونسخة خامسة برقم (7199)، ونسخة
 في مكتبة أوقاف الموصل خزانة الرابعة برقم (61/ مجموع)⁽³⁾.

7- أرجوزة في الجريات في الطب: نظمها قبل وفاته بأربعين يوما،
 تتألف من 135 بيتا من ورقة واحدة يقول في مطلعها: (بدأت بسم
 الله في النظم الحسن... اذكر ما جرت به في طول الزمن). توجد منها
 عدة نسخ في اسطنبول-آيا صوفيا برقم (4829/ 31/ ف/ 772)

(1) د. جعفر آل ياسين، فيلسوف عالم، ص 84.

(2) زهير حميدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية، 1/ 343.

(3) سالم عبد الرزاق، فهرسة مخطوطات مكتبة الأوقاف العامة في الموصل، 6/ 32.

مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (850)، ونيويورك المكتبة العامة ضمن مجموع القسم الشرقي بخط قديم من القرن 8هـ⁽¹⁾.

8- أرجوزة في معرفة التنفس والنبض بخطوطه في حيدر آباد (الاصفية) برقم (15/41/ف/3167) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (1068) ونسخة ثانية برقم (14/41/ف/3167) ومصورة بمعهد التراث برقم (1063) من القرن 12هـ وقد نسخت بعنوان آخر (الفصول المستفادة في الطب) على نسخة آيا صوفي برقم (3683) ونسخة بنكيور برقم (4/108/23) ونسخة رامبور برقم (1/490)⁽²⁾.

9- أرجوزة في النبض: يقول في مطلعها: (وبعد فالنبض دليل صادق... يعرفه من الأطباء الحاذق)⁽³⁾.

10- أرجوزة في وصايا ابقرط: يقول في مطلعها: (يا رب سرّ لم يزل مخزوننا... مكتما بين الورى مكتوما) خطوط في مكتبة أوقاف

(1) زهير حميدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية، 1/343.

(2) زهير حميدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية، 1/347.

(3) زهير حميدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية، 1/347.

الموصل خزانة الاحمدية برقم (24 / 66 / مجموع) ⁽¹⁾. ونسخة

أخرى في خزانة داود جلبي برقم (6 / 53 / مجموع) ⁽²⁾

11- أرجوزة في الوصايا (نصائح طبية): يقول في مطلعها: (أول يوم

تنزل الشمس الحمل... تشرب ماءً فاتراً على عجل) نسخة في

دار الكتب الوطنية الظاهرية برقم (8728).

12- الاستبصار في علاج أمراض الأبصار: نسخة في الظاهرية برقم

(9710) من القرن 8هـ ونسخة ثانية برقم (8926) من القرن 10هـ.

13- الألفية الطبية المشهورة: التي ترجمت وطبعت، وتتألف من 1316

بيتاً وقد شرحها ابن رشد وكثيرون غيره، وترجمت إلى اللغة

اللاتينية في القرن 15م، وفيها يفضل ابن سينا الطب الوقائي

علي الطب العلاجي ⁽³⁾.

14- بعض مسائل في كتاب التشریح الصغير. نسخة في الظاهرية برقم

(140 / ط / 5064)، مصورة بالمعهد التراث حلب (6 / 320).

(1) سالم عبد الرزاق، فهرسة مخطوطات مكتبة الأوقاف العامة في الموصل، 5 / 263.

(2) سالم عبد الرزاق، فهرسة مخطوطات مكتبة الأوقاف العامة في الموصل، 6 / 253.

(3) زهير حيدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية، 1 / 342.

- 15- التحفة العريضة في الأغلبية (منظومة): نسخة في تونس-حسن حسني برقم (17936 مجموع)، في تطوان - المغرب مكتبة الأمة ضمن مجموع برقم (126)⁽¹⁾.
- 16- تدارك أنواع خطأ الحدود. تدارك أنواع الخطأ الواقع في التذير⁽²⁾.
- 17- تدبير سيلان المني⁽³⁾.
- 18- حفظ الصحة. توجد نسخة في خدابخش - بتة برقم (3137/2559) من القرن 12هـ مصورة بالمعهد التراث حلب (934)، ونسخة في حيدر أباد- الاصفية برقم (41/25 مجاميع - ف/3167) من القرن 12هـ مصورة بالمعهد التراث حلب (935)⁽⁴⁾.

(1) زهير حميدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية، 1/344.

(2) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، ص 457؛ قناتني، مؤلفات ابن سينا، ص 130.

(3) قناتني، مؤلفات ابن سينا، ص 124.

(4) زهير حميدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية، 1/342.

19- خصب البدن لجالينوس: ترجمه ابن سينا نسخة استانبول-إيا

صوفي برقم (2/3572 / ف/ 759) من القرن 10هـ ذكره

بروكلمان في الملحق (1/812) ⁽¹⁾.

20- دستور في الطب. مخطوط في المكتبة المركزية بالجامعة طهران من

مجموع نوادر الطب برقم (8051) مصورة بالمعهد التراث حلب

(238).

21- دستور طبي . مخطوط ⁽²⁾.

22- دفع المضار الكلية عن الأبدان الإنسانية: صنفها عام (392هـ)

لأبي الحسن احمد بن محمد السهلي وترجم الكتاب إلى اللاتينية

والفارسية ⁽³⁾. حققها د. زهير البابا بمعهد التراث حلب سنة

1984م ⁽⁴⁾.

(1) زهير حيدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية، 1/349.

(2) الزركلي، الأعلام، 2/242.

(3) جعفر آل ياسين، فيلسوف عالم، ص 86.

(4) زهير حيدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية، 1/344.

23- رسالة في الأغذية والأدوية⁽¹⁾.

24- رسالة في الباء. نسخة في المتحف البريطاني برقم

(23/ 403 / ف / 8) من القرن 11هـ مصورة بمعهد التراث بحلب

برقم (872)⁽²⁾.

25- رسالة في تدبير المسافرين⁽³⁾.

26- رسالة في حفظ الصحة⁽⁴⁾.

27- رسالة في سياسة البدن وفضائل الشراب ومنافعه ومضاره

المعروف بالرسالة الخمرية⁽⁵⁾.

28- رسالة في شراب السكتنجين ومضاره⁽⁶⁾. خطوط في استنبول

برقم (3/ 1647 / ف / 820) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم

(1) قناتي، مؤلفات ابن سينا، ص 121.

(2) زهير حيدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية، 1/ 345.

(3) قناتي، مؤلفات ابن سينا، ص 251.

(4) قناتي، مؤلفات ابن سينا، ص 126.

(5) قناتي، مؤلفات ابن سينا، ص 133.

(6) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، ص 457.

(820) من القرن 9 هـ ونسخة أخرى في مكتبة رضا (رامبور)
برقم (4/ 423 / ف / 3061) مصورة بمعهد التراث بحلب
برقم (968)، ونسخة بعنوان (رسالة في منافع السكنجين) في
حيدر آباد- الاصفية برقم (18/ 41 / ف / 3167) ومصورة بمعهد
التراث بحلب برقم (967) من القرن 12 هـ⁽¹⁾.

29- رسالة في طبائع الأغذية: مخطوط في مكتبة رضا (رامبور) برقم
(2/ 320 / ف / 3066) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (956).⁽²⁾

30- رسالة في الفصد (العروق المفصودة): حيدر آباد- الاصفية برقم
(41/ 27 / ف / 3167) من القرن 12 هـ، ومصورة بمعهد التراث
بحلب برقم (1011)، خداجش - بتنة برقم (4/ 2559 / ف / 3137)
من القرن 12 هـ ومصورة بمعهد التراث بحلب برقم (10112)،
واشنطن- المكتبة الطبية برقم (1/ 58 / ف / 1) مصورة برقم (46)
الجامعة الأردنية⁽³⁾.

(1) زهير حيدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية، 1/ 347.

(2) زهير حيدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية، 1/ 347.

(3) زهير حيدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية، 1/ 345.

- 31- رسالة قولنج من مجموع نوادر الطب: في جامعة طهران-المكتبة المركزية برقم (8051) ومصورة بمعهد التراث بحلب برقم (238)، في مكتبة ويلكم برقم (68/ شرقي)⁽¹⁾.
- 32- شطر الغب في علاج الحمى: نسخة في حيدر آباد- الاصفية برقم (41/ 16 / ف / 3167) من القرن 12هـ⁽²⁾.
- 33- فصول طبية مستفادة من مجلس ابن سينا.⁽³⁾
- 34- فوائد الزنجبيل قصيدة: مخطوطة تقع في (ورقنان) في مكتبة السلیمانیة/ تركيا برقم (1643) بخط عبد الهادي القوصي سنة 1063هـ⁽⁴⁾.

(1) زهير حيدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية، 345/1 ؛ محمد عزت عمر، فهرس المخطوطات المصورة في مكتبة معهد التراث العلمي العربي، منشورات جامعة حلب، (حلب/ 1986م)، ص 19.

(2) زهير حيدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية، 342/1.

(3) فتواتي، مؤلفات ابن سينا، ص 137.

(4) زهير حيدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية، 348/1.

35- القانون: أشهر كتب ابن سينا الطبية، وقد استعمل هذا الكتاب في أرجاء العالم الإسلامي وأوروبا مرجعاً أولاً للطب ما يقرب من ستة قرون، وكانت أول ترجمة له إلى اللاتينية في القرن الثاني عشر الميلادي، وأعيدت طباعته حوالي خمس عشرة مرة قبل عام 1500م، ثم أعيدت ترجمته إلى اللاتينية 1527م، وقد دُرُس في جامعات مونبلييه ولوفان عام (650م) في فرنسا، وكان ثاني كتاب في تاريخ الطباعة يطبع باللغة العربية عام (1593م)، وأصبح وكأنه إنجيل الطب في العصور الوسطى، وقد طبع كتاب القانون في نصه الأصلي لأول مرة في روما عام (١٥٩٣م) بعد إدخال حروف الطباعة العربية إلى أوروبا بزمن قصير⁽¹⁾، وفي عام (١٣٤٠م) أدخل الشطر الأول من كتاب القانون في المنهج الرسمي المقرر على المرشحين للدرجات العلمية في الطب، وعندئذ تضمنت المحاضرات الدراسات الطبية عند العرب، ولبت هذا حتى عام (١٥٦٧م)⁽²⁾.

(1) د. حسن نافعة وكليفورد بوزورث، تراث الإسلام، ترجمة: د. حسين مؤنس و د. إحسان

صديقي العماد عالم المعرفة، (الكويت/ 1978م)، 2/ 148.

(2) د. توفيق الطويل، في تراثنا العربي، ص 139.

36- القولنج: صفه عام (414هـ). عندما كان مجوسا في قلعة فردجان⁽¹⁾، وكان الغرض منه تقديمه للأمير الجليل نصره الدولة عز الملك. له نسخ في واشنطن-المكتبة الطيبة برقم (55/أ/ مجموعة سومر) مصورة برقم (56) الجامعة الأردنية، ومصورة بمعهد التراث بحلب برقم (1443) حققه د. داوود التامري البصرة 1983م، وحققه صبحي حمادي، نسخة في مصر- سوهاج (100/ طب/ ف / 492) ومصورة بمعهد التراث بحلب برقم (1030)، رضا رامبور برقم (5/ 423 / ف/ 3061) ومصورة بمعهد التراث بحلب برقم (1029)، حيدر آباد- الاصفية برقم (41/ 19/ مجاميع / 3167) ومصورة بمعهد التراث بحلب برقم (1028)⁽²⁾.

37- كفاية المراتض في علمي الأوبال والانباض. نسخة في المكتبة القادرية العامة بينداد برقم (715)، ونسخة في مكتبة أوقاف الموصل خزانة الاحمدية برقم (64/ 24 مجموع)⁽³⁾.

(1) ابن أبي اصبيحة، غيون الأنباء، ص 456.

(2) زهير حيدان، اعلام الحضارة العربية الإسلامية، 1/ 346.

(3) سالم عبد الرزاق، فهرسة مخطوطات مكتبة الأوقاف العامة في الموصل، 5/ 261.

38- مسائل حنين (شرح مسائل حنين ابن إسحاق) ⁽¹⁾.

39- مختصر أقرباذين ابن سينا: مخطوط فمكتبة دمشق الظاهرية

برقم (139/ طب) مصورة بمعهد التراث بحلب برقم (13/391)
مجموع ⁽²⁾.

40- المختصر في الطب. مخطوط في مكتبة أوقاف بغداد برقم 614/2-

615 مجاميع، ونسخة في مكتبة أوقاف الموصل خزانة الحجيات
برقم (22/121) ⁽³⁾.

41- مسائل معدودة في الطب: نسخها الخطية في الهند- خدابخش-

بتة برقم (23/2559/ ف / 3137) من القرن 13هـ مصورة
بمعهد التراث العلمي بحلب برقم (1057)، وحيدر آباد-
الاصفية برقم (14/41/ مجاميع / ف/ 3167) من القرن 12هـ

(1) فتاوي، مؤلفات ابن سينا، ص144.

(2) زهير حيدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية، 1/348.

(3) سالم عبد الرزاق أحمر، فهرسة مخطوطات مكتبة الأوقاف العامة في الموصل، ط2، مطبعة
جامعة الموصل (الموصل/1982م)، 3/182.

رضا رامبور برقم (1/ 423 / ف / 3061) من القرن 11هـ مصورة
بمعهد التراث بحلب برقم (1059) ⁽¹⁾.

42- المعادن الصحية: نسخة في مكتبة معهد التراث العلمي بحلب
برقم (4 / إنطاكي) ⁽²⁾.

43- مقادير الشرابات من الأدوية المفردة. ⁽³⁾.

44- مقالة في الأدوية القلبية: صنفها ابن سينا للشريف أبي الحسين
علي بن الحسين الحسني وقد أضاف تلميذه الجوزجاني قسما
كبيرا من هذه الرسالة إلى المقالة الرابعة من الفن السادس من
طبيعات الشفاء. ⁽⁴⁾.

45- مقالة في تعرض رسالة الطبيب في القوى الطبيعية ⁽⁵⁾.

(1) زهير حيدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية، 1/ 345.

(2) زهير حيدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية، 1/ 343. محمد عزت، فهرس المخطوطات
المصورة، ص 18.

(3) قنواتي، مؤلفات ابن سينا، ص 147.

(4) قنواتي، مؤلفات ابن سينا، ص 111.

(5) ابن أبي اصبيحة، عيون الأنباء، ص 456.

- 46- مقالة في خصب البدن وهي مقتبسة من آراء جالينوس الحكيم⁽¹⁾.
- 47- مقالة في النبض باللغة الفارسية⁽²⁾.
- 48- مقالة في المندباء: ⁽³⁾ مخطوط في جامعة استنبول برقم (4755) من الورقة (318-322) من القرن 6هـ⁽⁴⁾.
- 49- منظومة العلاج الوافي: مخطوط في مكتبة أوقاف الموصل خزانة الاحمدية برقم (64/ 24 / مجموع)⁽⁵⁾.

(1) فتواتي، مؤلفات ابن سينا، ص 127.

(2) ابن أبي اصبيحة، عيون الأنباء، ص 456 ؛ جورج فتواتي، مؤلفات ابن سينا، ص 149.

(3) ابن أبي اصبيحة، عيون الأنباء، ص 457.

(4) زهير حيدان، أعلام الحضارة العربية الإسلامية، 1/ 347.

(5) سالم عبد الرزاق، فهرسة مخطوطات مكتبة الأوقاف العامة في الموصل، 5/ 261.

الفصل الثالث

دراسة المخطوط

الفصل الثالث

دراسة المخطوط

أولاً: توثيق المخطوط ونسبته:

لم نجد أية إشارة من المصادر التاريخية وكتب التراجم المشرقية والمغربية أو من ترجم لابن سينا من يذكر رسالة "ذكر عدد الأمعاء والمنفعة في كثرتها" لابن سينا، سوى كتاب فهرسة المخطوطات العربية في شستريتي⁽¹⁾. ومما يؤثق نسبتهما إلى ابن سينا أن المخطوط الذي تناولناه فيه إشارة ودليل يثبت أن المخطوط لابن سينا، فلقد جاء في مقدمة المخطوط قوله: "قال الشيخ الرئيس أبو علي بن سينا في عهد عاهده الله مع نفسه بعد أن أشار فيه"⁽²⁾. وهذه

(1) آرثر. ج. اربري، فهرس المخطوطات العربية في مكتبة جستريتي/ايرلند. دبلن، ترجمة عمود شاكر سعيد وإحسان صدقي العمر، (عمان/1993م)، 76/3 ؛ د.احمد رجائي الجندي وآخرون، فهرس المخطوطات الطبية في المنظمة الاسلامية للعلوم الطبية، مطبوعات المنظمة، (الكويت/2003م) بتسلسل (71) ويرقم 3/63.

(2) الورقة (1-1)

الإشارات وجدناها في رسائله الأخرى المصنفة التي تبدأ بالصيغة أو الأسلوب نفسه⁽¹⁾.

أما اسم المخطوط فلم يصرح به في بداية المخطوط كما هو معهود في التصانيف والمؤلفات، ولكن وجدنا إشارة في كلامه توافق العنوان الموجود في الفهرست فقد قال المؤلف في كلامه: "وبعد هذا الكلام في ذكر عدد الأمعاء والمنفعة في كثرتها"⁽²⁾، وجاء في موضع آخر قوله: "فليكن هذا القدر كافيا في تشريح الأمعاء وفي منفعتها"⁽³⁾.

ثانياً: وصف المخطوط:

المخطوطة نسخة مصورة عن المخطوطة المحفوظة برقم (3676) في مكتبة شستريتي/ أيرلندا/ دبلن، وهي نسخة فريدة، والموجودة مصورتها على (مايكرو فيلم) في جامعة الموصل/ المكتبة المركزية برقم (237)، نسخة جيدة،

(1) ينظر: ابن سينا، تسع رسائل في الحكمة والطبيعات، ط2، دار العرب للبستاني، القاهرة/ د.ت)، ص2، 40، 61، 72، 121، 134، 142، 152.

(2) الورقة (1-1).

(3) الورقة (4-ب).

وعدد أوراقها أربع ورقات من حجم متوسط قياسها: 16.3×10.6 سم -
18 سطراً، الخط فارسي⁽¹⁾.

ثالثاً: محتواه:

تعدّ هذه الرسالة مخطوطة قيد الدراسة والتحليل والتحقيق، من الرسائل المهمة التي عيّنت بأمعاء الإنسان حيث تناول ابن سينا الأمعاء (دراسة تشريحية)، وفصل في أجزائها من مسمياتها ووظائفها في وقت لم تكتشف الأجهزة الطبية الحديثة، ويدل على أن المسلمين سبقوا الغرب في قضية التشريح والجراحة... والرسالة تقع في قسمين تناول القسم الأول مقدمة عن النفس الإنسانية، ثم تناول عدد الأمعاء والمنفعة من كثرتها، ثم تناول القسم الآخر بقية أجزاء الأمعاء وما تتصل بها وعملها.

(1) ذكر صاحب فهرس المخطوطات الطبية أن ناسخ المخطوطة هو: السيد مصطفى الصفدي الطبيب، وتاريخ النسخ: (1112هـ/1700م). إلا أنني لم أجد هذه المعلومة في أصل المخطوط. راجع المرجع السابق.

رابعاً : أهميته :

تكمن أهمية المخطوط من خلال ما حوته من معلومات تشريحية وطبية، كما تكمن وتزداد قيمة المخطوطة وأهميتها ليس لذكر وشهرة مؤلفها فقط، بل لندرتها إذ أنها النسخة الوحيدة والفريدة في العالم، وأضافت مصدراً آخر من مؤلفات ابن سينا الذي لم يعرض له مترجموه.

خامساً مصادرہ :

من خلال الدراسة والتحقيق توصلنا إلى أن معظم المعلومات في رسالته مأخوذة من كتابه القانون في الطب، وتحديدًا في الفن السادس عشر أحوال الأمعاء والمقعدة، ومعلومات أخرى مقتبسة من كتاب عيون الأنباء في طبقات الأطباء لابن أبي أصيبعة .

سادساً : منهجه :

المخطوط ليس له مقدمة كما اعتدنا أن نجده في بداية كل مخطوط الذي يبين المؤلف فيه منهجه في الكتابة. وهي ليست كتاباً بل رسالة صغيرة وضح فيه عدد الأمعاء والمنفعة من كثرتها بصورة بسيطة دون تعقيد.

سابعاً : منهج التحقيق :

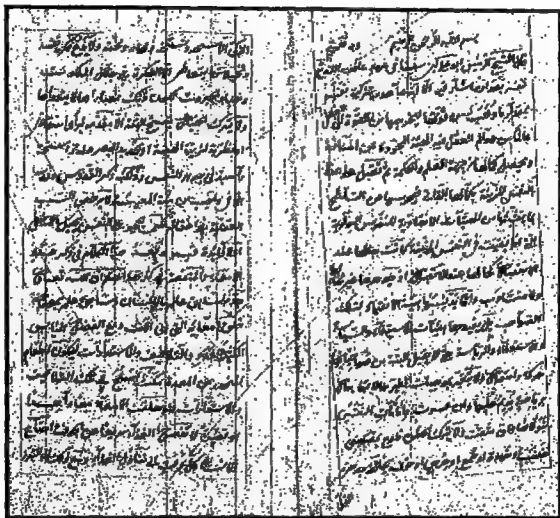
1. اعتمدنا في التحقيق على مصورة (المايكر فيلم) الموجودة في المكتبة المركزية/ جامعة الموصل، وهي نسخة فريدة، فقد عدلنا النسخة التي بين أيدينا أصلاً، وأجرينا المقابلة مع مصادره، لكي نخرج النص بصورة صحيحة ومقبولة مع المحافظة على شكل النص الأصلي جهد الإمكان، كما عطينا بتحرير النص قبل كل شيء لتقدم كلام المؤلف بكل أمانة .

2. نظرا لخلو صفحات مصورة المخطوطة من الترقيم، لاعتماد المؤلف نظام التعقيية في ترتيب الصفحات، اعتمدنا ترقيم المفهرس آرثر ج اربري، وقد قمنا بوضع رقم الصفحة داخل قوسين معقوفين [رقم الصفحة] قبل الكلمة الأولى الواردة في بداية كل صفحة، ونسقتا الكتاب بما يتفق والطبع الحديث، فوضعتا النقاط والفواصل والأقواس.

3. ألحقنا للكتاب صورا من الصفحات الأولى والأخيرة للنسخة الخطية المعتمدة في التحقيق.

4. وضحنا بعض المصطلحات والكشف عن غوامضها.

صورة من المخطوط



الورقة الأولى من المخطوط

الفصل الرابع

النص المحقق

الفصل الرابع

النص المحقق

بسم الله الرحمن الرحيم وبه ثقني؛

قال الشيخ الرئيس أبو علي ابن سينا في عهد عاهده الله مع نفسه بعد أن أشار فيه، إلا أنه عاهده بتزكية نفسه بمقدار ما وهب له من قوتها ليخرجها من القوة إلى الفعل، عالماً من عوالم العقل فيه الهيئة المجردة عن المادة، ويحصل كمالها من جهة العلم والحكمة، ثم يقبل على هذه النفس المزينة بكمالها الذاتي، فيحرسها عن التلطيخ بما يشينها من الهيئات الانقيادية للنفوس المادية التي إذا بقيت في النفس⁽¹⁾ المزينة كانت حالها عند الانفصال كحالها عند الاتصال، إذ جوهرها غير خالط ولا مشاوب⁽²⁾ وإنما يندسها بهيئة⁽³⁾ الانقياد لتلك الصواحب، بل يفيدها هيئات الاستيلاء والسياسة والاستعلاء والرياسة، حتى لا يقبل البتة من صواجباتها حركة وانتقال، ولا يتغير

(1) في ابن أبي اصيبعة (ت 668م/1269م)، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ط1، المطبعة الوهية، (د.م/1882م)، 10/2 (النفوس).

(2) في عيون الأنباء في طبقات الأطباء، 10/2 (مشاوب ولا خالط).

(3) في عيون الأنباء في طبقات الأطباء، 10/2 (هيئة).

بموجبات تغير حالاتها حال برياضة يديم عليها وان عسرت، وامامات النفس يتولاها وان شقت، ولا يترك الحظن⁽¹⁾ تلوح بمقتضى غضب أو شهوة أو طمع أو حرص أو خوف يخالفه جوهره [1-] الذكي إلا مسح ونسّخه ومحا، ومحقه، ولا يلدغ فكره نفسه وتحيلاتهما يتعاطى، إلا الفكرة في جلال الملوك وجبار الجبروت، تكون ذلك قصاراها لا يتعداها ولا يترك الخيال بنسخ البتة، إلا مقدّمة لرأي استقاء أو نظرية لزينة الهيئة أو تحديد البصر عنه، واسنحت راسبة في جوهر النفس، وذلك ذكر القدوس وقده إلا في واجب من منه المعيشة لا يرخص السبب العقلية في إغفاله لكن يحجر على النفس يحيل ما لا ينبغي أو لا فائدة فيه، وبعد هذا الكلام في ذكر عدد الأمعاء والمنفعة في كثرتها.

اعلم أن الله تعالى جدّه لسابق عنايته⁽²⁾ بالإنسان، وسابق علمه بمصالحه، خلق أمعاء التي هي آلات دفع الفضل اليابس الكثيرة العدد والتلافيف والاستدارات، ليكون للطعام المتحدر من المعدة مكث صلح في

(1) هكذا جاءت في الأصل، ولم أقف على معناها قال الليث: حطن: أعمله الناس، ولعلها من الحطّ إنزال الشيء من علو إلى أسفل. ابن منظور، لسان العرب، 7/ 272؛ 13/ 124.

(2) في الأصل (علمه) والتصحيح من ابن سينا الحسين بن علي (ت 428هـ/ 1037م)، القانون في الطب، مكتبة المثنى، (بغداد/ د.ت)، 2/ 418.

تلك التلايف والاستدارات، فلو خلقت الأمعاء معاً واحداً، أو قصيرة [المقادير]⁽¹⁾ لا تفصل الغذاء سريعاً عن الجوف، واحتاج الإنسان كل وقت إلى تناول الغذاء [على الاتصال]⁽²⁾ ومع ذلك إلى التبرز [1- ب] والقيام للحاجة، لكان في أحدهما في شغل شاغل من تصرفه في واجبات معيشته، ومن الثاني في أذى واصب [وترصد]⁽³⁾، وكان ممنواً بالشر، والمشابهة بالبهائم فكثر الله [تعالى]⁽⁴⁾ عدد الأمعاء وطول مقادير كثير منها لهذا من المنفعة، وكثر استداراتها لذلك⁽⁵⁾.

وعدد الأمعاء ست: أولها المعروف بالاثني عشر، ثم المعروف بالصائم، ثم معاء طويل ملتف يعرف بالدقاق واللفاف، ثم معاء يعرف بالأعور، ثم

(1) ساقطة في الأصل والإضافة من ابن سينا، القانون، 418/2.

(2) ساقطة في الأصل والإضافة من ابن سينا، القانون، 418/2.

(3) ساقطة في الأصل والإضافة من ابن سينا، القانون، 418/2.

(4) ساقطة في الأصل والإضافة من ابن سينا، القانون، 418/2.

(5) يضيف ابن سينا، القانون في الطب، 418/4 (والمصلحة الأخرى هي أن العروق المتصلة بين الكبد وبين آلات هضم الغذاء إنما تجلب اللطيف من الغذاء بفروعاتها النافذة في صفاقات المعدة بل في صفاقات الأمعاء وإنما تجلب من اللطيف ما يماسها).

معاء يعرف بالقولون، ثم معاء يعرف بالمستقيم [وهو السرم]⁽¹⁾ وهذه الأمعاء كلها مربوطة بالصلب برباطاتٍ يشدّها على واجب أوضاعها.

وخلقت العليا منها رقيقة الجوهر لان حاجة ما فيها إلى الإنضاج، ونفوذ قوة الكبد إليها⁽²⁾ أكثر من الحاجة إلى الأمعاء السفلى، ولان ما يتضمنه لطيف لا يخشى فسخه لجوهر المعاء بنفوذ فيه ومروره به، ولا خدشه له.

والسفلى مبتدأة من الأعور غليظة ثخينة [2-أ] مشحمة الباطن ليكون مقاومة للثقل الذي إنما يصلب ويكشف أكثره هناك⁽³⁾. والعليا لا شحم له ولكن لم يخل⁽⁴⁾ في الحلقة من تغرية سطحه الداخل برطوبة لزجة مخاطية يقوم لها مقام الشحم.

أما الاثنى عشري فنقول بهذا الأمعاء متصل بقعر المعدة، وله فم يلي المعدة يسمى الباب⁽⁵⁾، وخلقت هذه القصبة مستقيمة الحلقة ممتدة من المعدة

(1) ساقطة في الأصل والإضافة من ابن سينا، القانون، 418/2.

(2) في الأصل (إليه) والتصحيح من ابن سينا، القانون، 419/2.

(3) يضيف ابن سينا، القانون في الطب، 419/2 (وكذلك إنما يتعفن إذا اخذ يتعفن فيه).

(4) في الأصل (يتجمل) والتصحيح من ابن سينا، القانون في الطب، 419/2.

(5) في ابن سينا، القانون، 419/2 (البواب).

إلى أسفل ليكون أول الاندفاع متيسراً، فإن نفوذ الفضل⁽¹⁾ في الممتد المستقيم إلى أسفل أسرع منه في المعوج أو المضطجع⁽²⁾، وهذه الحلقة منفعة أخرى وهو أنها إذا نفذت مستقيمة خلقت⁽³⁾ يمتتها ويسرتها مكانا لسائر الأعضاء المكتنفة⁽⁴⁾ للمعدة من الجانبين كـ [شطر من]⁽⁵⁾ الكبد يمنة، والطحال يسرة [وسائر الأمعاء]⁽⁶⁾، ولقبت بالاثني عشر لان طولها بهذا القدر من أصابع صاحبها .

وأما الصائم فهو يجد من المعاء الدقيق الذي في الاثني عشر وبهذا فيه ابتداء التلف والانطواء والتلوي، وقد سمي هذه المعاء صائما لأنه في الأكثر يوجد خاليا فارغا، والسبب في ذلك تعاضد أمرين: أحدهما إن الذي يجذب

(1) في ابن سينا، القانون، 419 / 2 (التقيل).

(2) في الأصل (المنفوج أو المنتصب) والتصحيح من ابن سينا، القانون، 419 / 2.

(3) كذا في الأصل وفي ابن سينا، القانون، 419 / 2 (خلت).

(4) في الأصل (المكيفة) والتصحيح من ابن سينا، القانون، 419 / 2.

(5) ساقطة في الأصل والإضافة من ابن سينا، القانون، 419 / 2.

(6) ساقطة في الأصل والإضافة من ابن سينا، القانون، 419 / 2.

إليه من الكيلوس⁽¹⁾ يسرع [2-ب] إليه الانفصال عنه، وطائفة يجذب نحو الكبد⁽²⁾، وطائفة أخرى يفصل عنه إلى ما تحته من الأمعاء، لأن المرة الصفراء يتحلب منه المواد إلى هذا المعاء وهي خالصة غير مشوبة فيكون قوة الغسل شديدة يهيج القوة الدافعة باللدغ، فيما يغسل يعين [على]⁽³⁾ الدفع إلى أسفل، وربما يهيج الدافعة يعين على الدفع إلى الجهتين اعني إلى الكبد وإلى أسفل، فيعرض بسبب هذه الأحوال أن تبقى هذا الجزء من الأمعاء خاليا ويسمى بذلك صائما.

وأما المعاء الدقيق فهو جزء من الأمعاء الطويل متصل بالصائم ملتف مستدير استدارات بعد أخرى، والمنفعة من كثرة تلايفه ووقوع الاستدارات فيه ما قد شرحناه من قبل، وبعد أن يكون للغذاء فيه مكث ومع المكث اتصال بغوّهات العروق الماصة بعد اتصال، وبهذا المعاء آخر الأمعاء العليا

(1) الكيلوس: هو الطعام إذا نهض في المعدة قبل أن يتصرف عنها ويصير دماً وفي عبارة الأطباء يسمونه الكيوس. ابن منظور، لسان العرب، 6 / 197.

(2) يضيف ابن سينا في القانون، 2/ 419 (لأن العروق الماسارية أكثرها متصل بهذا المعى لأن هذا المعى أقرب الأمعاء من الكبد وليس في شيء من الأمعاء من شعب الماسارية ما فيه وبعده الإثنا عشري وهذا المعى يضيق ويضمر ويصغر في المرض جداً).

(3) ساقطة في الأصل والإضافة من ابن سينا، القانون، 2/ 420.

التي يسمى دقاقا، والهضم فيها أكثر منه [3-أ] في الأمعاء السفلى التي تسمى غلاظا، فإن الأمعاء السفلى جلّ فعلها في تهية الثفل⁽¹⁾ للإبراز، وإن كانت أيضا لا يخلو عن هضم كما لا يخلو عن عروق كبدية، تأتيا لمص أو جذب.

وأما المعاء الأعور فهو الذي يتصل بأسفل الدقاق، وسمي بذلك كذلك لأن معاءه كالكيس له فم واحد منه تصل إليه من فوق، ومنه أيضا يخرج ويدفع، ووضعه إلى خلف قليلا وميله إلى اليمين، وقد خلق لمنافع منها أن يتم فيه استحالة الغذاء [إلى الثغلية]⁽²⁾ بسكونه واجتماعه فيه زمانا طويلا، فتكون نسبته إلى الأمعاء الغلاظ نسبة المعدة إلى الدقاق، ولما احتيج إلى أن يقرب من الكبد ليستوفي الكبد بتوسط العروق امتصاص الصفاء من الثفل كفاه فم واحد إن لم يكن وضعه وضع المعدة على طول البدن، ومن منافع عوره انه مجمع للفضول التي لو سلك كلها في سائر الأمعاء خيف حدوث القولنج⁽³⁾، فإذا اجتمعت فيه تحت⁽¹⁾ عن المسلك وأمكن

(1) الثفل: ما سفل من كل شيء والمقصود الفضلات. ابن منظور، لسان العرب، 84/11.

(2) ساقطة في الأصل والإضافة من ابن سينا، القانون في الطب، 2/420.

(3) القولنج: وجع معدي يعسر معه خروج ما يخرج بالطبع وقد يقوى فيقتل بخلاف الصداغ.

الناوي: محمد عبد الرؤوف (ت1029هـ/1620م)، التوقيف على مهمات التعاريف،

تحقيق: د. محمد رضوان الداية، ط1، دار الفكر، (بيروت/1410)، ص 594.

لاجتماعها أن يندفع عن الطبيعة جملة واحدة فإن المجتمع أيسر اندفاعا من المتشبه، ومن منافعه أنه مأوى لما لا بد من تولده في المعاء اعني الديدان والحيات فإنه قلما يخلو عنها بدن، وفي تولده منافع أيضا إذا كانت قليلة العدد صغيرة الحجم [3- ب].

وأما القولون فهو متصل بالأعور من أسفله وهو معاء غليظ صفيق كما يبعد عن الأعور بميل عنه ذات اليمين ميلا جيدا ليقرب عن الكبد، ثم يأخذ ذات اليسار ومنحدر، فإذا حاذى الجانب الأيسر مال إلى اليمين وإلى خلف منحدرًا أيضا، فهناك يتصل بالمستقيم⁽²⁾، والمنفعة في هذا المعاء جعل الثقل وحصره وتدرجه إلى الاندفاع بعد استصفاء فضلة من المعاء التي كانت فيه⁽³⁾، وفي هذا المعاء يعرض القولنج في الأكثر ومنه اشتق اسمه.

(1) في الأصل (فيجب) والتصحيح من القانون في الطب، لابن سينا، 420 / 2.

(2) يضيف ابن سينا، القانون في الطب، 421 / 2 (وهو عند مجازه بالطحال يضيق ولذلك ما كان ورم الطحال يمنع خروج الريح ما لم يغمز عليه).

(3) في ابن سينا، القانون في الطب، 421 / 2 (استصفاء فضل من الغلاء إن كانت فيه).

وأما الأمعاء المستقيمة فهو آخر الأمعاء ويتصل بأسفل قولون، ثم ينحدر منه على الاستقامة فيتصل بالشرح⁽¹⁾، ومنفعة هذا المعاء دفع الثقل إلى خارج، وقد خلق الخالق سبحانه وتعالى أربع عضلات، ليغمده ويمسكه واحدة منها مشتملة على فم المعاء الذي عنده المقعدة ومخالطة له مخالطة شديدة، والمنفعة فيها قبض الشرج وشده، وقد يعين على تنقية ما يجتمع هناك بالعصر، واحتمال فوق هذا وادخل منها وكالمسلولة لها في الاشتمال وهي معينة لتلك في القبض والعصر، وطرفا هاتين العضلتين يتصلان بأسفل القضيب، وفوق هاتين [4-] العضلتين زوج يتورّب باشتماله على الأمعاء المستقيمة، ومنفعته أشالة المقعدة إلى فوق، وعند استرخاء هاتين يعرض للديدان تبرز، وإنما خلق هذا الأمعاء مستقيماً ليكون اندفاع الثقل عنه

(1) يضيف ابن سينا، القانون في الطب، 2/421 (متكناً على ظهر القطن متوشعاً يكاد يحكي المعدة وخصوصاً أسفله) .

أسفل⁽¹⁾، والعضلة المعينة له على الدفع ليست فيه بل التي على المراق⁽²⁾، وهي ثمانني عضل.

فليكن هذا القدر كافيا في تشريح الأمعاء وفي منفعتة.

والله تعالى اعلم [4-ب]⁽³⁾.

(1) في الأصل (أسهل) والتصحيح من ابن سينا، القانون، 421/2.

(2) المراق: ما سفل من البطن عند الصفاق أسفل من السرة. ابن منظور، اللسان، 121/10.

(3) انتهى النص المحقق.

المصادر والمراجع

المصادر والمراجع

أولاً: المصادر:

- ابن أبي أصيبعة (ت 668هـ / 1269م):

1. عيون الأنباء في طبقات الأطباء، دار مكتبة الحياة، (بيروت / 1965م).

2. عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ط 1، المطبعة الراهبية، (دم / 1882م).

- ابن تيمية: تقي الدين أحمد بن عبد الحلیم الحراني الحنبلي الدمشقي

(ت 728هـ / 1328م):

3. جامع المسائل لابن تيمية، تحقيق: محمد عزيز شمس، ط 1، دار عالم

الفوائد للنشر والتوزيع، (دم / 1422هـ).

4. منهاج السنة النبوية، تحقيق: د. محمد رشاد سالم، ط 1، مؤسسة

(دم / د.ت).

5. مجموع الفتاوى، تحقيق: أنور الباز وعامر الجزار، ط3، دار الوفاء،

(د.م/2005م).

• ابن حجر: أحمد بن علي بن حجر أبو الفضل العسقلاني الشافعي)

ت852هـ / 1484م):

6. لسان الميزان، تحقيق: دائرة المعارف النظامية، ط3، مؤسسة الأعلمي

للمطبوعات، (بيروت/1986م).

• ابن الحناي: علاء الدين بن أمر الله الحميدي (ت979هـ/1572م):

7. طبقات الحنفية، دراسة وتحقيق د. محيي هلال سرحان، مركز البحوث

والدراسات الإسلامية، (بغداد/2005م).

• ابن خلكان: أبو العباس شمس الدين أحمد بن محمد (ت681هـ/1282م):

8. وفيات الأعيان وأنباء أبناء الزمان، تحقيق: إحسان عباس، دار صادر،

(بيروت/1900م).

- ابن سينا: الحسين بن علي (ت428هـ / 1037م):
- 9. القانون في الطب، مكتبة المثنى، (بغداد/ د.ت).
- ابن الصلاح: عثمان بن عبد الرحمن بن عثمان الشهرزوي (ت643هـ / 1245م):
- 10. أ. دب المفتي والمستفتي، تحقيق: د. موفق عبد الله عبد القادر، ط1، مكتبة العلوم والحكم، (بيروت/ 1407هـ).
- ابن فضل الله العمري (ت749هـ):
- 11. مسالك الابصار في عمالك الامصار، تحقيق: كامل سلمان الجبوري، دار الكتب العلمية، (بيروت/ 2010م)
- ابن القيم: محمد بن أبي بكر أيوب الزرعي (ت571هـ / 1175م):
- 12. إغاثة اللهفان من مصادد الشيطان، تحقيق: محمد حامد الفقي، ط2، دار المعرفة، (بيروت/ 1975).

13. شفاء العليل في مسائل القضاء والقدر والحكمة والتعليل، تحقيق: محمد

بدر الدين أبو فراس النعساني الحلبي، دار الفكر، (بيروت/ 1978م).

• ابن كثير: إسماعيل بن عمر بن كثير القرشي أبو الفداء (ت 774هـ

/ 1372م):

14. البداية والنهاية، تحقيق: مكتب تحقيق التراث، مؤسسة التاريخ العربي،

(بيروت/ 1993م).

• ابن منظور: محمد بن مكرم بن منظور الأفرقي

المصري (ت 711هـ/ 1311م):

15. لسان العرب، ط1، دار صادر، (بيروت/ د.ت).

• أبو الفدا: المؤيد عماد الدين إسماعيل بن علي (ت 732هـ/ 1331م):

16. المختصر في أخبار البشر، دار الكتب العلمية، (بيروت/ 1997م).

• الحنبلي: عبد الحي بن أحمد بن محمد العسكري (ت 1089هـ/ 1678م):

17. شذرات الذهب في أخبار من ذهب، تحقيق عبد القادر الأرناؤوط،

عمود الأرناؤوط، دار بن كثير، (دمشق/1406هـ).

• الذهبي: شمس الدين أبو عبد الله محمد بن أحمد بن عثمان بن قايماز

(ت748هـ/1347م):

18. تاريخ الإسلام، تحقيق: د. عمر عبد السلام تدمري. دار الكتاب

العربي، (بيروت/1987م).

19. سير أعلام النبلاء، تحقيق: شعيب الأرناؤوط وحسين الأسد،

ط9، مؤسسة الرسالة، (بيروت/1993م).

20. ميزان الاعتدال في نقد الرجال، تحقيق: علي محمد البجاوي، دار المعرفة

للطباعة والنشر، (بيروت/د.ت).

• الصفدي: صلاح الدين خليل بن أيبك (ت764هـ/1362م):

21. الوافي بالوفيات، تحقيق: أحمد الارناؤط وتركبي مصطفي، ط1، دار

إحياء التراث العربي، (بيروت/ 2000م).

• الغزالي: أبو حامد محمد بن محمد بن محمد (ت 505هـ/ 1111م):

22. المنقذ من الضلال، تحقيق: محمد محمد جابر، المكتبة الثقافية، (بيروت / د.ت) .

• المناوي: محمد عبد الرؤوف (ت 1029هـ/ 1620م):

23. التوقيف على مهمات التعاريف، تحقيق: د. محمد رضوان الدايدة، ط1،

دار الفكر، (بيروت/ 1410هـ).

• ياقوت بن عبد الله الحموي (ت 623هـ/ 1225م):

24. معجم البلدان، دار الفكر، (بيروت/ د.ت) .

ثانياً: المراجع

- آبادي: محمود نجم:
- تاريخ طب در ايران پس از اسلام, دانش گاه تهران, (تهران/ 1366).
- احمد رجائي الجندي وآخرون:
- 25. فهرس المخطوطات الطيبة في المنظمة الإسلامية للعلوم الطيبة، مطبوعات المنظمة، (الكويت/ 2003م).
- آرثر. ج. اريوي:
- 26. فهرس المخطوطات العربية في مكتبة جستريني/ ايرلندا- دبلن، ترجمة عمود شاكر سعيد وإحسان صدقي العمر، (عمان/ 1993م).
- بدوي: عبد الرحمن:

27. التراث اليوناني في الحضارة الإسلامية، مكتبة النهضة المصرية،

(مصر/1940م).

• توفيق الطويل:

28. في تراثنا العربي والإسلامي، عالم المعرفة، (الكويت/ 1998م) جعفر

آل ياسين:

29. فيلسوف عالم دراسة تحليلية لحياة ابن سينا وفكره الفلسفي، ط1، دار

الأندلس للطباعة والنشر، (بيروت/ 1984م).

• جوستاف لويون:

30. تمدن اسلام وعرب، ترجمة: سيد محمد تقی فخر داعی کيلائی،

مطبعة المجلس، (طهران/ 1313هـ).

• حسن نافعة، وكليفورد بوزورث:

31. تراث الإسلام، جوزيف شاخت وكليفورد بوزورث، ترجمة: د. حسين

مؤنس و د. إحسان صدقي العمدة، عالم المعرفة، (الكويت/ 1978م).

• الزركلي: خير الدين بن محمود بن محمد بن علي بن فارس، الزركلي

الدمشقي (ت 1396هـ/ 1976م):

32. الأعلام، ط 15، دار العلم للملايين، (بيروت/ 2002 م) .

• زهير حميدان:

33. أعلام الحضارة العربية الإسلامية في العلوم الأساسية والتطبيقية،

وزارة الثقافة، (دمشق/ 1995م).

• سالم عبد الرزاق:

34. فهرسة مخطوطات مكتبة الأوقاف العامة في الموصل، ط 2، مطبعة جامعة

الموصل، (الموصل/ 1983م).

• د. سمير يحيى الجمال:

35. تاريخ الطب والصيدلة المصرية في العصر الإسلامي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، (القاهرة/ 1999م).

• سيد حسن نصر:

36. ثلاثة حكماء مسلمين، ط2، دار النهار للنشر، (بيروت/ 1986م).

• قدري حافظ طوقان:

37. تراث العرب العلمي في الرياضيات والفلك، دار الشروق، (القاهرة/ د.ت).

• فنواي: جورج شحاتة:

38. مؤلفات ابن سينا، دار المعارف، (القاهرة/ 1950م).

• كحالة: عمر رضا:

39. معجم المؤلفين تراجم مصنفى الكتب العربية، دار إحياء التراث

العربي، (بيروت/د.ت).

• محمد عزت عمر:

40. فهرس المخطوطات المصورة في مكتبة معهد التراث العلمي العربي،

منشورات جامعة حلب، (حلب/1986م).

• مصطفى نبيل:

41. سيرة ذاتية عربية من ابن سينا حتى علي باشا مبارك، دار الهلال،

(الإسكندرية/1992م).

• ناصف نصار:

42. الفكر الواقعي عند ابن خلدون، دار الطليعة للطباعة والنشر، ط2،

(بيروت/1985م).

- E. Gorman Linn

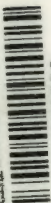
43.:A good introduction to Ibn Sina thought , University Press,
London, 1992 ,p 106□

ثالثاً: الموسوعات

44. موسوعة الحضارة العربية الإسلامية، ط1، دار الفارس للنشر
والتوزيع، (بيروت/ 1995م).

يتناول هذا الكتاب حياة ابن سينا الطبية والكشف عن مصنفاته الطبية مع دراسة وتحقيق مخطوطة "رسالة في ذكر عدد الأعماء والمنفعة من كثرتها" لابن سينا الحسين بن عبد الله (370-428هـ / 980-1037م)، الذي عرف باسم الشيخ الرئيس، ضمن تاريخ العلوم الطبية. فقد تناول ابن سينا الأعماء (دراسة تشريحية)، وفصل في أجزائها من مسمياتها ووظائفها في وقت لم تكتشف الأجهزة الطبية الحديثة، ويدل على أن المسلمين سبقوا الغرب في قضية التشريح والجراحة.

Bibliotheca Alexandrina



1213282



دار عياد للنشر والتوزيع

مجمع المصنف التجاري - الطابق الأول

خليوي : 962 7 95667143

E-mail: darghidaa@gmail.com

تلاخ العلي - شارع الملكة رانيا العبدالله

تلفاكس : 962 6 5353402

ص.ب : 520946 عمان 11152 الأردن